

GUÍA DE

JARDINERÍA RESPONSABLE

en la Reserva de la Biosfera La Palma

Cristina González Montelongo

Marco Díaz-Bertrana Sánchez



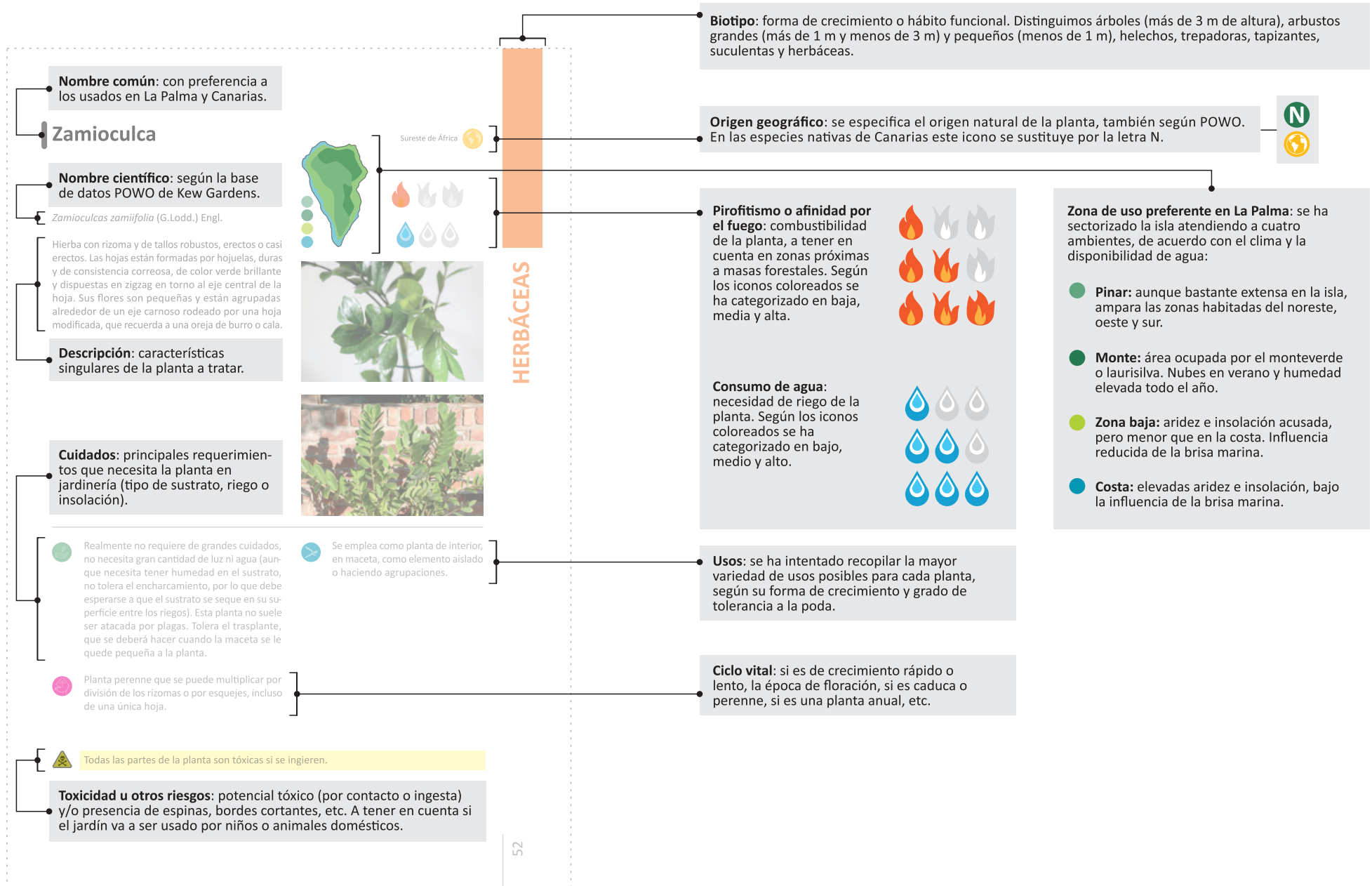


Cristina González Montelongo es bióloga con Máster Universitario de Biodiversidad Terrestre y Conservación en Islas y doctora por la Universidad de La Laguna. Ha trabajado para varias empresas del sector medioambiental, desarrollando actividades de Educación Ambiental, Informes de Impacto Ambiental (varios de ellos desarrollados en la isla de La Palma) y Seguimientos de Especies Amenazadas (SEGA) de *Anagyris latifolia* y *Sambucus nigra* subsp. *palmensis*, tanto en Tenerife como en La Palma. También ha participado en la recopilación e informatización de información de especies amenazadas para la confección de la Base de Datos CENTINELA y la actualización del Banco de Datos de Biodiversidad del Gobierno de Canarias. Desde 2012 ha estado ligada al Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal, focalizando sus estudios en el monte verde canario de las islas de La Palma, La Gomera y Tenerife. Desde 2016 es técnico del Herbario Institucional de la Universidad de La Laguna (Herbario TFC), encargándose del mantenimiento del mismo, así como desarrollando actividades de divulgación científica, educación ambiental y trabajos de asesoramiento técnico para investigadores, empresas y administración pública.



Marco Díaz-Bertrana Sánchez es técnico ambiental. Ha trabajado durante 20 años con la empresa GESPLAN en el departamento de Obras y Proyectos Medioambientales. Desde 2013 trabaja como autónomo en diferentes proyectos relacionados con la flora canaria, entre los que destaca el seguimiento de especies amenazadas (Programa SEGA) y la redacción de planes de recuperación. Como especialista en palmera canaria, además de diversos trabajos de asesoramiento técnico, ha coordinado el trabajo de actualización cartográfica de la distribución de *Diocalandra frumentii* en Canarias, realizado para el Gobierno de Canarias durante 2019-2020. Especialista en dragos, ha desarrollado técnicas de recuperación fisiológicas y estructurales en dragos dañados, como los del Museo del Labrante en Arucas. También es técnico encargado del cuidado del Drago Singular de Gáldar, Gran Canaria, con más de 300 años, así como colaborador en la elaboración del Catálogo de Árboles Singulares de Gran Canaria (Cabildo de Gran Canaria). En el ámbito de las especies exóticas invasoras es asesor de la Red de Alerta Temprana de Especies Exóticas Invasoras (RedEXOS) del Gobierno de Canarias y miembro del Comité de Personas Expertas de Especies Invasoras de la Reserva Mundial de la Biosfera de La Palma (Proyecto LIFE IP Azores Natura).

Cómo usar las fichas de esta guía (Plantas aconsejadas)



Índice de colores

Esta guía incluye una lista de especies recomendadas para los jardines de La Palma (Capítulo 3). Se ha seleccionado atendiendo a su presencia en los viveros de las islas de La Palma y Tenerife y está formada por un total de 157 fichas de plantas, que abarcan un total de 181 especies (34 nativas y 147 exóticas). Por otro lado, el Capítulo 4 incluye 51 fichas de plantas a evitar, cuyo uso está prohibido o desaconsejado en La Palma por su potencial invasor. Todas las plantas han sido ordenadas alfabéticamente, atendiendo a su nombre común.

El listado en cuestión está organizado por las formas de crecimiento y funcionalidades de cada planta y puede consultarse rápidamente a partir de esta clave de colores:

	Árboles (página 35)
	Arbustos grandes (página 93)
	Arbustos pequeños (página 125)
	Helechos (página 155)
	Trepadoras (página 159)
	Tapizantes (página 175)
	Crasas (suculentas) (página 179)
	Herbáceas (página 195)
	Plantas a evitar (página 231)



Llamadas hacia otras partes de la guía: Con estos recuadros te animamos a consultar información relacionada en otras partes de esta misma publicación.



Llamadas hacia Internet: Con estos recuadros te animamos a consultar recursos web cuyos contenidos están relacionados con los de nuestra *Guía de jardinería responsable*.

© Fundación Canaria Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, 2022
Calle Francisco Abreu, nº 9
38700 Santa Cruz de La Palma
(La Palma) Islas Canarias
Tel. 922 41 54 17
www.lapalmabiosfera.es

Se permite la reproducción de los textos sin ánimo de lucro con fines científicos, educativos y divulgativos, citando la procedencia (título, autores y edición). Todos los derechos de las imágenes empleadas corresponden a sus respectivos autores (créditos en la página 269).

Datos de catalogación bibliográfica	
GONZÁLEZ MONTELONGO, C. DÍAZ-BERTRANA SÁNCHEZ, M.	
<i>Guía de jardinería responsable en la Reserva de la Biosfera La Palma</i> Primera edición	
Fundación Canaria Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, Santa Cruz de La Palma, 2022	
MATERIA:	
Plantas de Jardín. Jardinería	635
Formato: 150 x 210 mm	Páginas: 272

Textos de apoyo:

Laura Concepción Francisco
Nieves Yanes Marichal

Colabora:



Edición de textos:

Daniel Martín Gómez

Maquetación, ilustración y diseño:

Aroa González. Cocum · Diseño Creativo

Agradecimientos:

Alfredo Reyes Betancort, Arnoldo Santos Guerra, Elizabeth Ojeda Land, Félix Manuel Medina Hijazo, Gerardo García Casanova, Marcos Salas Pascual, María Catalina León Arencibia, Miguel Antonio Padrón Mederos y Sofía Rodríguez Núñez.



Depósito Legal:

Impreso en papel blanqueado sin cloro, no procedente de la destrucción de bosques primarios (según la certificación FSC).

Guía de jardinería responsable

en la Reserva de la Biosfera La Palma

Cristina González Montelongo

Marco Díaz-Bertrana Sánchez

ÍNDICE DE CONTENIDO:

1 ¿Por qué este libro?	7
1.1 Objetivos	7
1.2 Limitaciones	7
1.3 Contenidos	8
¿Por qué algunas plantas pueden ser peligrosas?	8
¿Qué plantas recomienda esta guía?	9
No valen todas las plantas canarias	10
2 Consejos de jardinería responsable	15
2.1 ¿Qué entendemos por jardinería responsable?	15
2.2 Planificación y diseño	16
Si vas a crear tu jardín desde cero	16
Consejos para incorporar y sustituir plantas en tu jardín	18
Riesgos de adquirir plantas irresponsablemente	21
2.3 El cuidado del suelo	22
2.4 El riego	24
2.5 En resumen: 10 claves para practicar la jardinería responsable	30
3 Plantas aconsejadas	33
Árboles	35
Árbustos grandes	93
Árbustos pequeños	125
Helechos	155
Trepadoras	159
Tapizantes	175
Crasas (suculentas)	179
Herbáceas	195
4 Plantas a evitar	231
Árboles	232
Arbustos grandes	235
Arbustos pequeños	239
Helechos	241
Trepadoras	242
Tapizantes	244
Crasas (suculentas)	245
Herbáceas	247
Anexos e índices temáticos	250
Anexo I. Lista resumen de plantas recomendadas	251
Anexo II. Índice de nombres comunes	257
Anexo III. Índice de nombres científicos	260
Anexo IV. Proveedores de plantas y material de jardinería	263
Anexo V. Glosario	267
Créditos de imagen	269

1

¿POR QUÉ ESTE LIBRO?

1.1 Objetivos

1. Esta guía persigue dar respuesta a profesionales de la jardinería (viveristas, jardineros y paisajistas) y particulares que, sensibilizados con el problema que suponen las especies exóticas invasoras en el archipiélago canario, desean ajardinar con **plantas exóticas y nativas que no generen un problema** medioambiental en la isla de La Palma.
2. Aportar a la ciudadanía una serie de **recomendaciones** sobre el uso de la flora ornamental, tanto nativa como exótica, con la finalidad de ahorrar recursos (esfuerzo de mantenimiento, agua...).
3. Informar sobre algunos **problemas asociados a la jardinería con planta nativa** de Canarias (contaminación genética, hibridación, introducción de flora exótica, etc.), al mismo tiempo que valorizar la flora propia de la isla para su uso en la jardinería.

1.2 Limitaciones

1. El catálogo de plantas que acompaña a esta *Guía de jardinería responsable* tiene una **vigencia limitada en el tiempo**. Se han seleccionado plantas que actualmente no están recogidas en la normativa vigente ni en recomendaciones sobre especies exóticas invasoras o potencialmente invasoras. Sin embargo, las condiciones intrínsecas de las plantas consideradas en la guía, así como sus vectores de polinización o dispersión, o las condiciones del medio, pueden verse alteradas en cualquier momento: una planta que *a priori* no es problemática, puede convertirse en una grave amenaza para la conservación de La Palma.
2. Las plantas que se han tenido en cuenta en esta guía han sido observadas en los viveros de La Palma y de Tenerife, lugar de procedencia (directa e indirecta) de la mayor parte del material vegetal vendido actualmente en La Palma. Por tanto, **no todas las plantas pueden estar siempre disponibles** en los viveros de La Palma (ni de Tenerife), ni en las cantidades suficientes para satisfacer su demanda.
3. La generación de nuevos cultivares y el tránsito de plantas con fines ornamentales es constante a nivel planetario, y eso incluye a Canarias. Para la confección de esta guía se ha realizado un estudio puntual de las plantas presentes en los viveros más importantes de las islas de La Palma y Tenerife en un momento dado, por lo que el número y características de las plantas ornamentales **variará en el futuro**.

1.3 Contenidos

Esta guía se encuentra dividida en dos bloques principales. El primero, que desarrolla el Capítulo 2 (página 15), introduce el concepto de “jardinería responsable” y ofrece consejos básicos y buenas prácticas que nos ayudarán a diseñar y mantener nuestro jardín. Por su parte, el Capítulo 3 (página 33), el más extenso de la guía, desarrolla un catálogo de plantas empleadas en jardinería que, con los conocimientos con los que contamos actualmente, no deben presentar un problema medioambiental a corto ni a medio plazo en la isla de La Palma.

¿Por qué algunas plantas pueden ser peligrosas?



Las plantas que llegan a un nuevo territorio insular deben **adaptarse** a sus características. Estas adaptaciones, que se producen durante largos periodos de tiempo (cientos, miles o millones de años) suelen conllevar cambios en su morfología o aspecto, con respecto a sus parientes originales del continente. Estos cambios morfológicos son los que permiten a los botánicos diferenciar unas plantas de otras y clasificarlas en géneros, especies, subespecies, etc. (taxones o categorías taxonómicas).

Aquellas plantas que, aun teniendo su origen en el continente o en las islas próximas, se distinguen lo suficiente como para poder diferenciarse, son consideradas **nuevos taxones**. Si tienen una distribución restringida a Canarias, son endemismos canarios. Y si además están restringidas a una única isla, son endemismos insulares, exclusivos de ella.

Nuestro archipiélago es de origen volcánico y por tanto las Islas Canarias nunca han estado unidas a ningún continente. Es por ello que nuestra flora nativa, es decir, aquella que está en las islas de forma natural sin que el ser humano haya mediado, tiene su origen en las zonas más

próximas: norte de África, cuenca del Mediterráneo y archipiélagos de la Macaronesia. Ahora bien, Canarias ha estado colonizada por el ser humano desde al menos el siglo I a.C. y desde entonces **hemos ido modificando nuestra región**. Tras la conquista, hace apenas unos 500 años, la transformación del territorio ha sido todavía más profunda, lo que ha conllevado la alteración y destrucción de muchos hábitats, así como la llegada de algunas especies (denominadas exóticas) y la desaparición de otras nativas, en algunos casos endémicas.

Afortunadamente, no todas las plantas exóticas se convierten en invasoras. Para considerarlas como tales, deben primero salvar numerosos filtros ambientales (clima, agentes polinizadores y dispersores, etc.). A continuación, tienen que ser capaces de reproducirse con éxito y generar descendencia de forma autónoma y en el medio natural. Este proceso, en términos biológicos, se denomina **naturalización**. Por último y para convertirse en una planta exótica invasora, debe extenderse ampliamente en el medio natural y competir de forma exitosa con la flora nativa, generando un impacto negativo, al competir por los mismos recursos (suelo, agua, nutrientes, luz, etc.).

En el ámbito de la jardinería con planta exótica, con gran tradición en Canarias en general y en La Palma en particular, no debemos olvidar que muchas de las plantas que actualmente son invasoras en la isla fueron introducidas para su uso como flora ornamental. Para gestionirlas correctamente, debemos identificar y evitar el uso de las que pueden convertirse en exóticas invasoras.

¿Qué plantas recomienda esta guía?

El primer paso ha sido confeccionar un listado general de plantas, clasificándolas por colores atendiendo a su poder de invasión. Así, se habla de **listas negras** para las invasoras de un territorio dado, de **listas grises** para las exóticas no invasoras a las que no se les ha comprobado su carácter invasor en dicho territorio y de **listas blancas** para aquellas exóticas que pueden ser introducidas y comercializadas en una región tras comprobar que no tienen carácter invasor (figura 1).

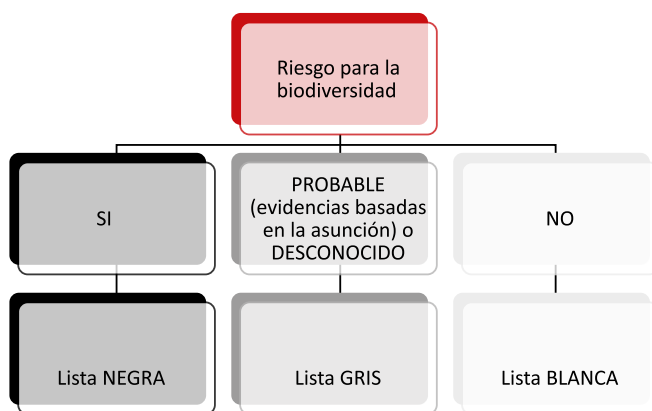


Figura 1. Hay tres categorías de listas principales para las especies exóticas (Lista blanca, Lista gris y Lista negra). Cada especie es incluida en una lista atendiendo al conocimiento existente sobre su comportamiento invasor y el efecto negativo que éste tiene sobre la biodiversidad. Modificado de Essl y colaboradores (2011).



Nuestra lista negra: A partir de la página 231 encontrarás una lista negra de plantas exóticas invasoras a evitar en los jardines de La Palma, que en muchos casos están además prohibidas en Canarias o en España. Consúltala para saber qué plantas no debes usar en ningún caso.

Para comprobar que una planta no tiene carácter invasor y, por tanto, incluirla en una lista blanca es necesario realizar un laborioso análisis de riesgo. Puesto que este proceso no está disponible en todos los casos, nuestra lista no pretende ser una lista blanca como tal, pero sí un catálogo de plantas que, teniendo en cuenta la legislación nacional y regional, así como las evidencias científicas y la observación de campo en el ámbito canario, no presentan evidencias de carácter invasor en La Palma, ni se prevé que lo tengan a corto o medio plazo. Esto no quiere decir que cualquiera de las plantas presentes en este listado no pueda ser incluida, en el futuro, en una lista negra de invasoras para Canarias.

A continuación, se discute un caso especial: algunas plantas nativas problemáticas.

No valen todas las plantas canarias

No debemos demonizar a las plantas exóticas, del mismo modo que no se debe santificar a las nativas, ya que a través de la jardinería con nativas también se pueden generar problemas para la conservación de las especies. De hecho, si no se hace un uso adecuado de ellas, estos problemas pueden ser de igual magnitud o incluso superiores a los creados por las plantas exóticas.

En este caso, se debe hacer una especial mención a dos problemas que se han agravado en las últimas décadas: la **translocación** y la **hibridación**, ambos interrelacionados. La translocación hace referencia al traslado de plantas entre islas, o incluso entre distintas zonas dentro de una misma isla, lo que conlleva una “contaminación” por incorporación de plantas que no estaban presentes en dicho territorio de forma natural.

Esto puede conllevar además a un problema de hibridación entre la especie nativa original y la introducida como consecuencia de la translocación, que en algunos casos puede pasar inadvertido. Los descendientes híbridos heredan una mezcla de caracteres morfológicos propios de ambas especies parentales y las transmiten a su vez a sus propios descendientes. En una población de pocos individuos, cabe esperar que en unas pocas generaciones una gran mayoría sean híbridos, por lo que la población natural habrá desaparecido o habrá visto modificado en mayor o menor grado su material genético y consecuentemente, su morfología (fig. 2).

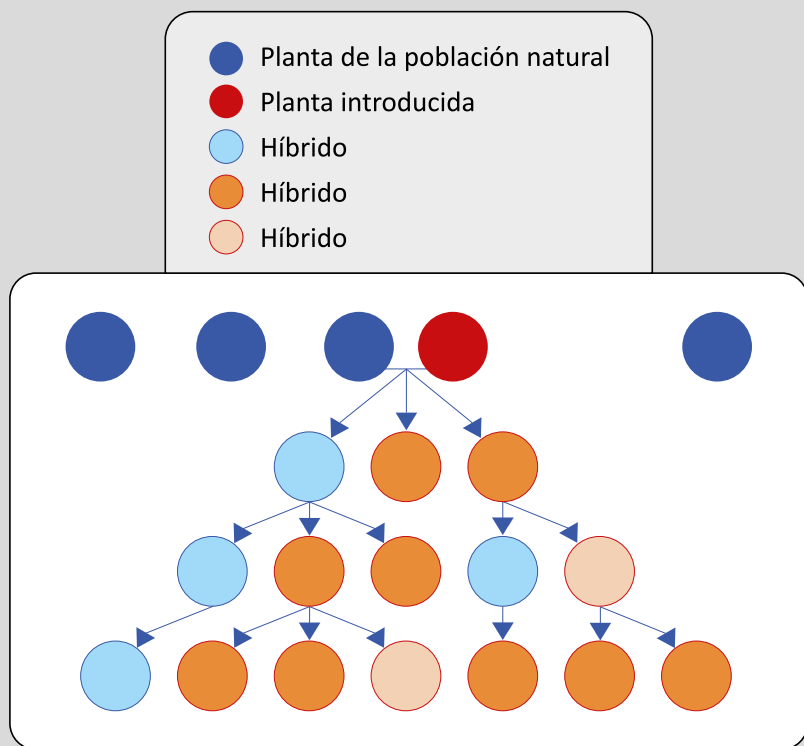


Figura 2. Efecto de la entrada de una planta introducida (roja), en una población natural de pocos individuos (azul), con la consecuente hibridación (naranjas y azul pálido).



Cada planta en su isla: Para evitar los efectos adversos de las hibridaciones, que se describen en este apartado, la regla de oro es mantener a las plantas endémicas de Canarias en la isla que les corresponde. Si son endémicas de La Palma se deben quedar en La Palma, si son endémicas de Tenerife se deben quedar en Tenerife, etc. Tampoco conviene cambiar de comarca a este tipo de plantas (es decir, moverlas del este al oeste o del norte al sur). No solo por responsabilidad, sino porque en algunos casos es además una práctica prohibida y sancionada.

Publicaciones científicas recientes demuestran que el trasiego de plantas entre islas es constante y genera **impactos negativos en el medioambiente**. Es por tanto necesario planificar y regular adecuadamente el uso de la flora autóctona en jardinería, en lo que ya trabaja el Gobierno de Canarias. Por prudencia y hasta que se desarrolle esa regulación, hemos optado por evitar aquellos géneros y especies más susceptibles de verse afectados por estas hibridaciones artificiales, que son los listados a continuación.

Plantas canarias excluidas de esta guía por su riesgo de hibridación:

(en las imágenes se indica la isla o comarca de la que son endémicas)

• *Aeonium* y *Greenovia* (bejeques)

- *Aeonium haworthii* Salm-Dyck ex Webb & Berthel. (endémica del norte y noroeste de Tenerife, introducida en La Palma).
- Todas las especies endémicas de La Palma y las endémicas de otras islas.

• *Argyranthemum* (margaritas, magarzas, pampillos)

- *Argyranthemum frutescens* (L.) Sch. Bip. subsp. *frutescens* (endémica de Tenerife y noreste de El Hierro, introducida en La Palma, La Gomera, Gran Canaria y Lanzarote).
- *Argyranthemum frutescens* (L.) Sch. Bip. subsp. *succulentum* Humphries (endémica de la costa de Tenerife, introducida en El Hierro, La Palma y La Gomera).
- Todas las especies endémicas de La Palma y las endémicas de otras islas.

• *Echium* (taginastes, arreboles)

- *Echium simplex* DC. (endémica del noreste de Tenerife, introducida en El Hierro, La Palma, La Gomera y Gran Canaria).
- Todas las especies endémicas de La Palma y las endémicas de otras islas.

• *Lotus* (grupo: pico de fuego y picocernícalo)

- *Lotus berthelotii* Masf. (endémica de localidades puntuales en el pinar de Tenerife).
- *Lotus maculatus* Breift. (endémica de localidades puntuales de la costa norte de Tenerife).
- Las especies endémicas de La Palma (*Lotus eremiticus* A. Santos y *Lotus pyranthus* P. Pérez) e incluso la especie endémica de La Gomera (*Lotus gomerythus* A. Portero, J. Martín-Carbajal & R. Mesa) y los híbridos ampliamente empleados en jardinería.



No en todos los casos: Estas exclusiones no se aplicarían al uso de los endemismos de La Palma citados en esta sección, siempre y cuando broten de forma espontánea y natural en nuestro jardín. Para más información sobre el ajardinamiento con especies nativas, consulte al Vivero Insular de Flora Autóctona (página 263).



Anexos técnicos: En <https://atajatusmatos.lapalmabiosfera.es/publicaciones/guia> encontrarás una serie de Anexos técnicos, en los que los autores de la Guía desarrollan con mayor amplitud los temas relacionados con la selección de plantas ornamentales recomendadas en esta publicación, así como los taxones endémicos omitidos por ser proclives a las hibridaciones.



Aeonium haworthii (Tenerife)



Argyranthemum spp. (La Palma)



Lotus berthelothii (Tenerife)



Lotus maculatus (Tenerife)



Echium perezii (La Palma)



Echium simplex (Tenerife)

2

CONSEJOS DE JARDINERÍA RESPONSABLE

2.1 ¿Qué entendemos por jardinería responsable?

La jardinería es una magnífica herramienta para crear **entornos más agradables** desde el punto de vista estético y disponer de lugares de ocio y esparcimiento en los que disfrutar de los múltiples beneficios que aportan las plantas.

Sin embargo, el actual contexto de crisis ambiental global demanda un cambio de paradigma: no solo primar los criterios paisajísticos a corto plazo, sino también el uso racional de los recursos y la futura conservación de la naturaleza.

El concepto de jardinería responsable que reivindica esta guía va más allá del mero hecho de construir un espacio verde y agradable: supone además de la consideración estética, la integración de otros **criterios ambientales** que favorecen la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que nos sustentan.



Ajardinar para conservar: Ser más respetuosos con nuestro entorno no es una elección: es una verdadera necesidad. Aunque pueda resultar insignificante, un cambio en la forma de cuidar nuestros jardines puede favorecer la vida silvestre y mejorar la calidad de vida y el bienestar de las personas.

Ventajas de la jardinería responsable

- Respetar la biodiversidad y reduce los riesgos derivados de las invasiones biológicas.
- Reduce el gasto económico y los trabajos de mantenimiento (ahorro de productos fitosanitarios, menos podas y abonos).
- Favorece la conservación y calidad de los recursos naturales: agua y suelo.
- Aumenta la resiliencia y disminuye la propensión a plagas y enfermedades.
- Combate el calentamiento global y sus efectos.
- Respetar la salud de las personas, los ecosistemas y el planeta.

2.2 Planificación y diseño

Si vas a crear tu jardín desde cero

(para modificar y mejorar un jardín ya existente, avanza hasta la página 18)

1. Es fundamental partir de una buena planificación. Antes que nada, debes preguntarte:

- **¿Qué uso tendrá el jardín?**

Esta pregunta es clave para decidir cómo, qué y dónde plantar. Es mejor prevenir los posibles problemas futuros que corregirlos cuando ya esté finalizado.

- **¿Qué características demandas?**

Debes decidir qué otros elementos incorporar además de las plantas (caminos, bancos, farolas, pérgolas, etc.). También reflexionar sobre qué perspectivas potenciar u ocultar, así como las zonas de luz y de sombra.

- **¿Cuál es tu presupuesto?**

Es decir, cuál es tu disponibilidad de recursos a corto, medio y largo plazo. Todas las plantas necesitan unos cuidados mínimos y continuos que deberán estar garantizados.



Menos es más: Reprime ese deseo de colmar la parcela con plantas o sembrar césped en el espacio 'sobrante' (en la página 23 tienes alternativas para cubrir y acolchar el suelo y en la 26 información adicional sobre los malos usos del césped).



2. Tómate un tiempo para analizar el entorno: tú propones y el espacio dispone. Debes tener en cuenta:



Los flujos de sol y sombra

La iluminación cambia con la orientación y el paso del día y no todas las plantas necesitan o soportan la misma cantidad de luz. Además de estos flujos naturales, deberás valorar la interacción de elementos artificiales que pudieran interferir con ellos (muros, vallados, edificaciones, etc.).



El clima

La abrupta orografía de La Palma genera distintos pisos bioclimáticos, así como condiciones particulares que afectan a zonas no muy amplias (mesoclimas). En distancias de pocos kilómetros, o incluso unos cientos de metros, las principales variables ambientales (temperatura y humedad) pueden variar fuertemente.



El relieve del terreno

Siempre que sea posible amolda el jardín al espacio y no a la inversa. Utiliza las zonas de mayor desnivel para plantar trepadoras o utilizar rocallas, aprovechando la inclinación natural del terreno para crear distintos niveles que aportarán profundidad, amplitud y estética. Si es un sustrato rocoso, aprovecha las múltiples plantas nativas capaces de crecer en grietas y taludes (llamadas rupícolas), que puedan aparecer espontáneamente en el jardín. Y utiliza las zonas umbrías y húmedas para plantas de sombra.



A cada planta lo suyo: Además de los consejos generales de este Capítulo 2, en las fichas de plantas recomendadas del Capítulo 3 (página 33) se indican las preferencias de cada especie en cuanto a temperatura, humedad ambiental, riego, insolación y sustratos. De hecho la guía propone una o varias localizaciones ideales para cultivar cada planta. Esto no quiere decir que no puedan cultivarse en otros ámbitos de la isla, pero en todo caso tendrían menores probabilidades de éxito o nos obligarían a invertir recursos valiosos y escasos como el agua.

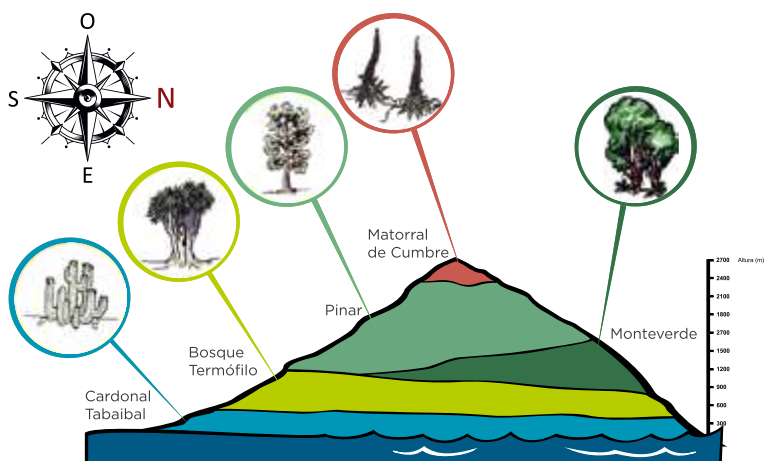
Consejos para incorporar y sustituir plantas en tu jardín

(para iniciarlo desde cero, retrocede hasta la página 16)

La incorporación de nuevas plantas a tu jardín y la renovación de las existentes puede afrontarse a través de dos estrategias complementarias. Una es **aprovechar las plantas nativas de nuestro entorno**, dando una oportunidad a las especies que ya se encontraban sobre el terreno antes de su transformación o a las que crecen de forma natural en el entorno (vegetación espontánea). Y la otra **adquirir especies de vivero** para una localización específica y en función de sus características (interior o exterior, más o menos iluminada, etc.).

• Aprovechando las especies nativas del entorno

En el medio natural de La Palma encontramos distintas formaciones vegetales, determinadas por las condiciones climáticas y ambientales. De mar a cumbre, son:



El **cardonal-tabaibal**, un matorral xérico presente en la costa, caracterizado por plantas suculentas que pierden la hoja en la estación seca.

Algo más arriba, se encuentra el **bosque termófilo**, una formación boscosa abierta, fuertemente alterada por la acción del ser humano a lo largo de los últimos siglos, donde predominan árboles como la sabina (*Juniperus turbinata* subsp. *canariensis*), el acebuche (*Olea cerasiformis*) o el almácigo (*Pistacia atlantica*), junto a algunos matorrales como el arrebol o taginaste (especies del género *Echium*), la pajonera canaria (*Descurainia millefolia*) o el hediondo (*Bosea yervamora*).

A mayor altitud y ligado a la presencia del mar de nubes encontramos el **monteverde**, un bosque denso con una veintena de especies arbóreas, tan comunes como la faya (*Morella faya*), el brezo (*Erica canariensis*) y el laurel (*Laurus novocanariensis*) o tan raros como el saúco canario (*Sambucus nigra* subsp. *palmensis*) y la adelfa de monte (*Euphorbia mellifera*), acompañado de algunos arbustos, hierbas, helechos de gran desarrollo y lianas.

El **pinar**, cuya planta estructurante es el pino canario (*Pinus canariensis*), acompañado por una serie de arbustos como el tagasaste (*Chamaecytisus proliferus* subsp. *proliferus*) y otras plantas herbáceas, algunas de las cuales han sido recientemente descritas como novedades científicas.

Finalmente, el pinar da paso, a mayor altura, al **matorral de cumbre**, caracterizado por arbustos grandes, generalmente leguminosas, como es el caso del codeso (*Adenocarpus viscosus*), el retamón palmero (*Genista benehoavensis*) y la retama (*Spartocytisus supranubius*), así como arbustos pequeños como el alhelí de cumbre (*Erysimum scoparium*), la hierba pajonera (*Descurainia gilva*) o el taginaste rosado (*Echium perezii*), amén de otras hierbas, siendo la violeta de La Palma (*Viola palmensis*) la que cuenta con un mayor colorido de entre todas las presentes.



Arriba lo de arriba y abajo lo de abajo: Como decíamos al hablar de las plantas canarias (página 10), trasladar a las especies de isla o de comarca es una malísima idea, que además puede ser sancionable. Lo mismo cabe decir de subirlas o bajarlas en vertical: las plantas de cumbre deben estar en la cumbre y las de costa en la costa, porque intercambiarlas hará que sufran al cambiar sus condiciones ambientales y/o que se hibriden con sus parientes. Por ejemplo, sembrar un laurel en primera línea de costa sería condenar al árbol a un lento y mal desarrollo, si es que sobrevive. Y bajar un taginaste rosado de cumbre a las medianías (además de estar totalmente prohibido) implicaría su hibridación con los azules o blancos que son propios de estas zonas.

Contextualizando y desmitificando el concepto de “malas hierbas”

Las llamadas “malas hierbas” hacen referencia a todas aquellas plantas que aparecen en un cultivo agrícola o en un jardín de forma espontánea, **sin la intervención humana**.

Sin embargo, no se debe menospreciar el poder estético que pueden ofrecer las plantas silvestres que, accidentalmente, llegan a nuestros jardines. Esto no quiere decir que nos dejemos invadir por ellas. Pero sí podría reservarse una zona más o menos amplia para su disfrute, dependiendo de las características del propio jardín.

Tal y como hacen ya algunas empresas del sector, que venden mezcla de semillas de praderas nativas de distintos ambientes naturales, podemos seleccionar aquellas plantas silvestres que consideremos más estéticas o incluso beneficiosas para el resto de las plantas del jardín y eliminar las que nos resulten menos útiles. Las **praderas nativas** (página 23) en un jardín no dejan de ser un elemento más, que puede ser moldeado para satisfacer las demandas de quien diseña el jardín y de sus usuarios.



- **La selección de plantas de vivero**

Es fundamental saber seleccionar las plantas adecuadas para cada ambiente (en las fichas del Capítulo 3 te ofrecemos indicaciones específicas para cada una de las que recomendamos en esta guía), partiendo de las condiciones ambientales y el conocimiento del entorno. En general, las plantas que requieren plena exposición al sol, especialmente aquellas que lo necesitan desde que son jóvenes, no deben emplearse en jardinería de interior.

Por su parte, a las plantas que necesitan **ambientes sombríos y húmedos** debemos proporcionarles un ambiente que cumpla esas condiciones, bien en el exterior (bajo la sombra de otros árboles, arbustos o altos muros) o en el interior. En general, las viviendas ofrecen lugares que por su naturaleza son húmedos (cocinas y baños, por ejemplo), mientras que otras localizaciones, como pueden ser las proximidades de los aparatos de aire acondicionado o zonas con corriente de aire tienden a ser más secas.

También es importante tener en cuenta la **disponibilidad de espacio**, tanto si nuestro jardín es amplio como si solo contamos con espacio para cultivar plantas en contenedores de pequeño tamaño (como pueden ser balcones, ventanas o escaleras).

Los arbustos grandes y árboles, especialmente los de rápido crecimiento, deberán ser empleados exclusivamente en el exterior, y siempre y cuando la zona ajardinable cuente con el espacio suficiente para que el desarrollo de sus raíces y su copa no genere efectos negativos sobre las infraestructuras más cercanas, como la rotura de muros o los desperfectos que puedan causar las raíces en el pavimento, aceras y zonas de paso. Especialmente en las zonas secas, conviene también tener en cuenta el contacto de las ramas con las fachadas de las viviendas, que podrían propagar un incendio hacia su interior.



Riesgos de adquirir plantas irresponsablemente

La compra de plantas en establecimientos no acreditados, su adquisición a partir de intercambios informales o la obtención de esquejes o semillas desconocidas para nuestro jardín, son acciones *a priori* inocentes que esconden sin embargo diversos perjuicios para la biodiversidad, y pueden llegar a volverse en nuestra contra. Estos son algunos de los riesgos asociados a este tipo de prácticas:

- Introducción y propagación de plantas **invasoras e incluso prohibidas** por la normativa vigente. En ocasiones, plantas que no pueden prosperar en determinados ambientes pueden volverse invasoras cuando encuentran las condiciones favorables de agua, luz y temperatura, o incluso un cambio en la composición fisicoquímica del suelo.
- Introducción y propagación de **plagas y enfermedades**. Las plantas de jardinería pueden ser potenciales portadores de plagas y enfermedades y comportarse como agentes muy nocivos no solo para la flora ornamental sino también para la agricultura. La compra en establecimientos acreditados garantiza el cumplimiento de la normativa fitosanitaria.
- **Contaminación genética** de la flora nativa. La utilización de plantas emparentadas genéticamente con las locales puede provocar procesos de hibridación, que comprometen la pureza genética y pueden favorecer la pérdida de las especies nativas a medio y largo plazo.
- Introducción de **malezas**: ocultas en el material vegetal o la tierra, pueden existir semillas y otros propágulos de plantas indeseadas, que acabarán dando un trabajo añadido al mantenimiento del jardín.

2.3 El cuidado del suelo

En todos los sentidos, el suelo es la **base de tu jardín**. No es solo el lugar donde se asientan las raíces de las plantas, sino la clave de todo su funcionamiento, como la aportación de nutrientes y la regulación del ciclo del agua. Si las condiciones no son adecuadas, el agua no se infiltra, generando estrés hídrico y toda una serie de reacciones en cadena que acaban “echando por tierra” todo el trabajo.

Te recomendamos que empieces por hacer un **análisis del suelo**, con el objetivo de establecer su composición mineral y orgánica.

- Respecto a su **estructura**, se recomiendan las siguientes proporciones: un 45% de materia mineral (arena, arcilla y limo), un 5% de materia orgánica y la mitad restante de aire y agua. También conviene comprobar que la tierra está mullida y bien drenada, evitando los encharcamientos. Una fórmula muy sencilla de comprobarlo es hacer un agujero y llenarlo de agua: si no se ha vaciado en 48 horas es que tu suelo no está drenando bien y tiene un exceso de arcilla o limo. En sentido contrario, si el agua desaparece inmediatamente, significará que es demasiado arenoso y probablemente pobre en materia orgánica.
- Respecto a su **manejo**, recomendamos respetar los principios de la Agricultura de Conservación:
 - » Evitar arar la tierra, ya que esta práctica contribuye al aumento de la erosión y altera el equilibrio biológico del suelo.
 - » Mantener una cobertura vegetal del suelo, de manera que al menos el 30% de su superficie quede tapada por restos vegetales (hierba y hojas secas). Esta protección, conocida como acolchado o *mulching*, le aporta materia orgánica, lo mantiene a una temperatura constante, actúa como un parasol y evita que se erosione con la lluvia. Las materias inertes como la grava también pueden lograr este efecto, pero suelen ser poco sostenibles porque no las tenemos a mano y proceden por tanto de canteras y explotaciones minerales.
 - » Programar rotaciones o diversificación de los cultivos en periodos anuales. Este consejo, pensado para las prácticas agrícolas, se relaciona también con la planificación de los jardines, puesto que las plantas ornamentales pueden pasar por ciclos vitales que afectan a su apariencia (fases subterráneas, pérdida de hojas, etc.).



Consejos adicionales: La página web de la Asociación Española de Agricultura de la Conservación Suelos Vivos ofrece todo un repertorio de consejos relacionados con su manejo adecuado, tanto para consultar online como para descargar. La encontrarás en: www.agriculturadeconservacion.org



Céspedes nativos: una cobertura alternativa

El césped genera espacios de esparcimiento en parques y jardines que difícilmente se pueden conseguir con otros sustratos naturales (tierra, hojarasca, gravillas, etc.). Sin embargo, las plantas generalmente utilizadas como césped demandan recursos (gran cantidad de agua, tiempo y esfuerzo de mantenimiento, abonos, maquinaria, etc.). Algunas de ellas son incluso plantas invasoras de difícil manejo cuando se escapan del jardín, como es el caso de *Cenchrus clandestinus*, conocido como quicuyo.

Los céspedes no son más que plantas de la familia de las gramíneas (a la que pertenecen el bambú, el trigo, el millo y demás cereales, etc.). Está representada en La Palma por más de 120 especies y subespecies de plantas, de las que 15 son nativas seguras y otras 64 probablemente también lo sean. Estas plantas están adaptadas a vivir en determinados ambientes de la isla, sin necesidad de un gran aporte de agua extra. Es aquí donde entra en juego un concepto que tiene ya un largo recorrido pero que en Canarias no se ha explotado: los céspedes nativos.

Aunque somos conscientes de que no todas las gramíneas nativas de La Palma son susceptibles de usarse como céspedes, algunas como *Hyparrhenia hirta* (el cerrillo blanco o cerrillo peludo), común en el pinar y las zonas costeras y bajas de la isla, tienen potencialidad para usarse en la formación de praderas. Por tanto, instamos a experimentar con esta y otras gramíneas nativas que puedan fácilmente “contaminar” los céspedes comerciales de parques y jardines, con la finalidad de sacarle un mayor partido a las plantas nativas que contribuyen a ahorrar agua.



Cenchrus clandestinus (Hochst. ex Chiov.) Morrone.



Hyparrhenia hirta (L.) Stapf.

2.4 El riego

El agua es uno de nuestros **recursos más escasos** y, por ello, de los más valiosos. Un jardín totalmente sostenible no debería necesitar nada más que el **agua de lluvia** y existen muchas fórmulas para aprovecharla: instalar depósitos o aljibes, canalizar y redirigir los caminos interiores y los desniveles (de forma que el agua “corra” hacia los parterres) o crear canalizaciones artificiales con elementos del jardín como rocas o maderas son algunas de ellas.

Aun así, en la mayoría de ocasiones nos veremos obligados a instalar sistemas de riego, sin que eso signifique renunciar a apostar por una jardinería lo más sostenible posible, con un **uso eficiente del agua**. Esto es aún más importante en regiones como Canarias, en la que algunas zonas dependen por completo de agua subterránea o incluso desalada (un jardín bien diseñado puede gastar cuatro veces menos agua que otro ineficiente).

Tipologías de sistemas de riego

- » **Manguera:** Su eficiencia es apenas del 45% y no puede automatizarse, por lo que su uso no se considera sostenible. En caso de usar este sistema se debe intentar recoger el agua que se pierde.
- » **Aspersión:** Imita el agua de lluvia y requiere instalación de tuberías. Bien empleado pueden alcanzar una eficiencia del 75%. Se recomienda el uso de un programador para regar solo el tiempo necesario.
- » **Goteo:** Su eficiencia alcanza hasta el 90%, ya que se riega directamente la raíz, sin mojar ni el terreno ni las hojas. Requiere instalación y el uso de aguas de calidad.

Otras posibles estrategias para el ahorro de agua son:

- Instalar un **sistema automatizado y sensores de humedad**, que nos informen del momento más adecuado para regar. En el mercado existen sensores de lluvia que desconectan el riego de forma automática cuando llueve.
- Elegir horas de riego adecuadas. **Regar al atardecer** es beneficioso tanto para la calidad de vida de las plantas como para ahorrar agua. De esta manera conseguiremos que la tierra permanezca húmeda durante todas las horas nocturnas, aprovechando así mucho más el recurso.

Ahorro de agua en plantas de maceta e interior

Estas especies necesitan, en general, riegos abundantes pero espaciados. Lo ideal es colocar un plato lleno de agua bajo la maceta, para que la planta la absorba. Tras dos horas sin que lo haga, retiraremos el agua sobrante. No conviene moverlas (nunca darles la vuelta), pero sí protegerlas de las corrientes de aire y la luz directa del sol.

Por otra parte, los hidrogeles son muy útiles para retener humedad, ya que al contacto con el agua se hinchan y la van liberando gradualmente. Mezclar tierras de campo con sustrato universal también favorece la retención.





Sobre la no conveniencia de plantar dragos (ni palmeras) con césped

Mezclar en un mismo espacio plantas con **distintas necesidades de riego** es un error muy común. Un desafortunado ejemplo, muy habitual en la jardinería de las islas, consiste en plantar dragos en medio de praderas de césped.

Es una combinación problemática porque los dragos son frágiles, tienen raíces superficiales y necesitan riegos moderados y espaciados en el tiempo. Por el contrario, el césped es de los cultivos de jardinería que más agua necesitan, en forma de riegos cortos y frecuentes. Y son estos últimos los que acaban predominando.

Las **consecuencias** para los dragos son pudriciones, ataques de hongos oportunistas, vuelcos de raíz o caída de ramas de gran tamaño y peso, muy peligrosas en espacios transitables. También les hace crecer de forma anómala, lo que les lleva a acumular todas las ramificaciones en su extremo superior. El uso de maquinaria cortacésped agrava el problema, puesto que suele afectar a la base del tronco.

Una parte de estos problemas son compartidos por las **palmeras canarias**, a las que también se suele maltratar de la misma forma.



Anexo técnico: En nuestra página web encontrarás este texto en formato ampliado y con mayores detalles, así como con un repertorio fotográfico más extenso.
<https://atajatusmatos.lapalmabiosfera.es/publicaciones/guia>



Desplome de un drago de grandes dimensiones.



Una práctica muy desaconsejada: el riego directo al tronco de un drago.



Estas desafortunadas decisiones también acaban afectando a la salud de las palmeras.

Peligros y errores de la xerojardinería

Esta modalidad de jardinería trata de emplear especies con alto valor ornamental y bajo consumo de agua, mayoritariamente xerófilas (como los cactus, que soportan bien el medio árido). Lo que inicialmente puede plantearse como una tipología de jardín que promueve el ahorro de agua, por el uso de **especies muy resistentes**, puede resultar problemático.

Es precisamente su gran resistencia a la sequía el motivo de que algunas de ellas sean capaces de naturalizarse con facilidad, con lo que pueden **convertirse en invasoras**. Además, se ven favorecidas por la propagación vegetativa (logran reproducirse a partir de pequeños fragmentos) y por eso hay que extremar las precauciones con el manejo de sus restos de poda.

Algunas prácticas erróneas pero propias de nuestro entorno y nuestro tiempo son:

- El empleo de cactus y plantas crasas de uso prohibido o expresamente desaconsejadas, por ser **invasoras conocidas** en muchos lugares del mundo. Los cactus cilíndricos de los géneros *Austrocylindropuntia* y *Cylindropuntia*, así como las suculentas de los géneros *Crassula* y *Bryophyllum* (antes *Kalanchoe*) son algunos de ellos. En las páginas 245 y 246 tienes más información sobre todos ellos.



Control de una invasión de *Austrocylindropuntia* sp. en el Paisaje Protegido de Tamanca.

- La introducción de bejeques (género *Aeonium*) procedentes **de otras islas o incluso de fuera de nuestra región**. Como te explicamos entre las páginas 10 y 13, resultan particularmente nocivos por su facilidad para mezclarse con sus parientes nativos, que ven contaminado así su patrimonio genético. Casos típicos son el bejeque negro (*Aeonium arboreum* 'atropurpureum'), por completo ajeno a La Palma, y el bejequillo tinerfeño (*Aeonium haworthii*), que a pesar de ser endémico del norte y noreste de nuestra isla vecina ha entrado por error en los jardines de La Palma.



Aeonium arboreum (L.) Web & Berthel.
'atropurpureum'.

- En sentido inverso, el **poco valor que damos a nuestras especies crasas nativas**. En el medio natural, nuestros bejeques se combinan con otras especies de géneros como *Monanthes*, *Greenovia* o *Aichryson*, hasta crear auténticos jardines verticales que recubren los abundantes acantilados y riscos de La Palma.

- La introducción de **plantas carnosas exóticas**, que guardan cierta similitud con los bejeques pero que ni lo son ni están emparentadas con ellos. Se ha popularizado por ejemplo el uso de especies de los géneros *Echeveria* y *Sempervivum*, oriundos respectivamente de América y Europa continental. Estos géneros se caracterizan por sus hojas carnosas y aplanadas, dispuestas en forma de roseta. Pero han evolucionado de forma independiente, en rincones alejados del planeta.



Echeveria sp.



Sempervivum spp.

- Y la emergente moda de adquirir cactus y otras **suculentas de pequeño tamaño**, que han proliferado con éxito incluso en supermercados y otras tiendas generalistas. Aunque en algunos casos están destinadas a su uso doméstico, en el interior de la vivienda, en la práctica totalidad de los casos llegan a la estantería sin estar correctamente identificadas. Sería por tanto un grave error plantar estas especies en el exterior o abandonar sus restos en el medio de forma irresponsable: no solo podríamos estar contribuyendo a la creación de nuevas invasiones biológicas sino que al desconocer las características de estas plantas no podríamos anticipar futuros problemas de gestión (por el tamaño o el porte de los ejemplares adultos, por su toxicidad, por la potencial presencia de espinas, etc.).



Estas suculentas de pequeño tamaño, cuya identificación suele ser muy problemática, pueden acabar invadiendo el medio natural.

2.5 En resumen: 10 claves para practicar la jardinería responsable

1. Ahdáptate al entorno. **Diseña y planifica** tu jardín en función de la orografía, el clima y el suelo (página 16).
2. Elige **plantas aconsejadas** (Capítulo 3, página 33) o asegúrate de que las que cultives no son especies a evitar, que presentan riesgos de convertirse en invasoras (página 231).
3. Prioriza la selección de plantas **resilientes frente al cambio climático**, con menor exigencia hídrica y menos inflamables.
4. Adquiere las plantas a **proveedores acreditados** (página 263) y evita los intercambios informales sin control (página 21).
5. Respeta los marcos de plantación y los **espacios** que necesita cada planta (página 17), permitiendo que el jardín crezca de forma independiente durante mucho tiempo sin intervención manual.
6. Emplea **métodos de riego eficientes** y aprovecha el agua de lluvia (página 22).
7. Haz un control natural de **plagas** y minimiza las **podas**, haciendo que las plantas crezcan más fuertes y saludables.
8. **Reutiliza y recicla**, aprovechando los nutrientes que aporta la descomposición de la materia orgánica
9. Haz una adecuada gestión de los **restos vegetales**. Aunque no se trate de especies invasoras, cualquier biorresiduo que no entre a formar parte del circuito cerrado de reciclaje-abonado deberá ser trasladado a los puntos de recogida autorizados. Nunca compostes invasoras.
10. **Ataja tus matos**: ¡Que no escapen! Mantén tus plantas dentro de los límites de la propiedad, respetando también los espacios públicos.



Más consejos de jardinería responsable (compostaje, gestión de residuos, etc.): Búscalos en la sección “¿Qué puedo hacer?” de nuestra página web (<https://atajatusmatos.lapalmabiosfera.es/>)



3

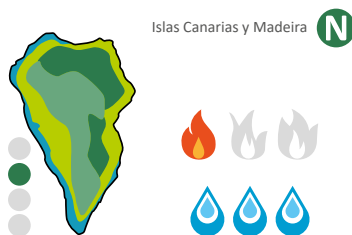
PLANTAS ACONSEJADAS

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.



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).



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.

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 blancuecinas. Sus frutos son aceitunas de pequeño tamaño, al principio verde claro para pasar a rojizas y luego a negro en la madurez.



Islas Canarias



ÁRBOLES



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.



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).

Almendo 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 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.

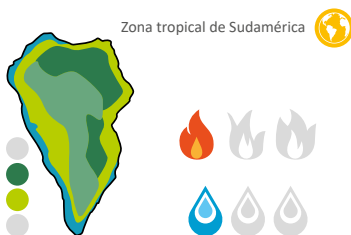


Planta siempreverde que crece a una velocidad moderada y se reproduce por semillas.

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.



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



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

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



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.

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 



ÁRBOLES



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.



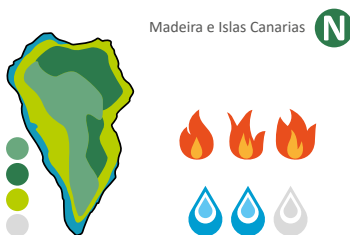
Los pelos que rodean a las semillas son irritantes, por lo que se aconseja manipularlas con guantes.



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.

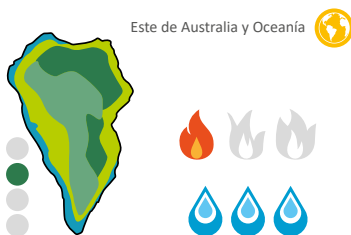


Este árbol siempreverde se multiplica generalmente por esquejes.

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.

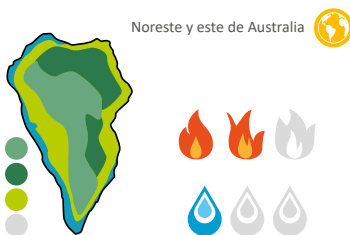


Sus semillas son venenosas por ingestión.

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.

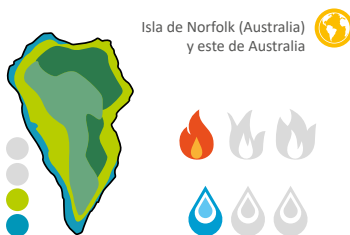


Su cultivo no está muy extendido debido a las peligrosas espinas que presenta, y que deberán tenerse en cuenta antes de su plantación.

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-blانquecinas 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.

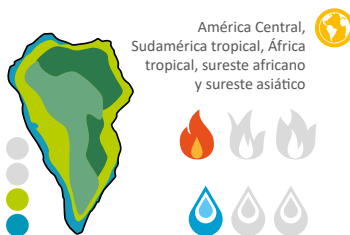


Las paredes internas de los frutos, entre las que se encuentran las semillas, tienen pelos irritantes.

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 reproducen por semillas.



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



2

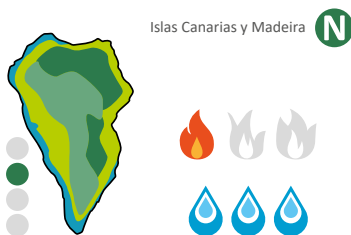


ÁRBOLES

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 pelosos. 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 semisombra, 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).



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.



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



Es una palmera siempreverde, de crecimiento lento.

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



ÁRBOLES



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.

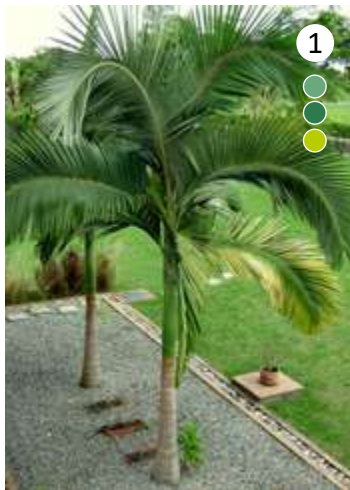
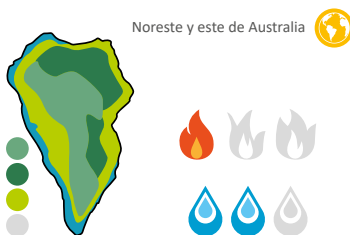
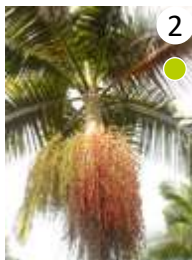


Palmera real australiana y Palma bangalow

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.



Europa y Oriente Medio



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.



ÁRBOLES

| 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



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.



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



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



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.



Trópicos y subtrópicos del
Viejo Mundo, desde el
este de África a Japón



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.

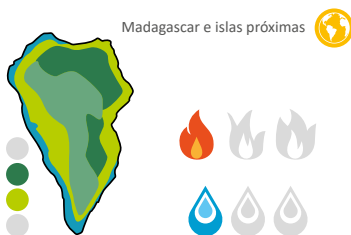


Sus semillas son tóxicas.

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 



ARBUSTOS GRANDES



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.

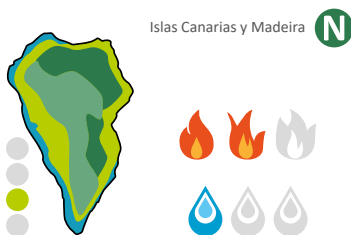


Arbusto siempreverde que florece de primavera a verano.

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.



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



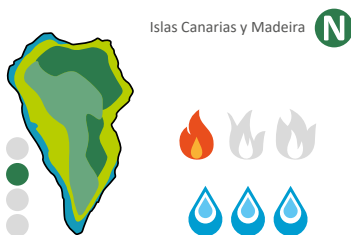
Planta siempreverde que florece en primavera y sus frutos maduran durante el verano. Se reproduce por semillas y se multiplica por esquejes y brotes enraizados.



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.



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.

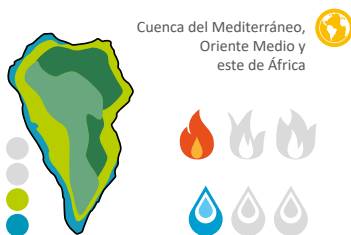


Se suele usar como elemento aislado en jardinería de exterior, para resaltar la forma de crecimiento de este arbusto y la belleza de sus flores. Aunque su óptimo lo alcanza en el monteverde, también puede ser cultivado en la zona baja próxima al monteverde, así como en las zonas bajas del pinar.

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.



Se suele emplear para hacer setos y arte topiario.



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

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 



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.



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.



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



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.



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. Tolerar 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 



ARBUSTOS GRANDES



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.

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 



ARBUSTOS GRANDES



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, brillante, 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 a estrechamente 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



ARBUSTOS PEQUEÑOS



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



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



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.



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.



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.

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 



ARBUSTOS PEQUEÑOS



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.



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.



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

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



ARBUSTOS PEQUEÑOS



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.

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.



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



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

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 peciolo 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.

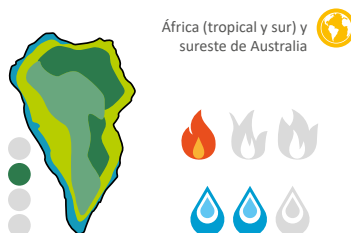


Esta palmera siempreverde de lento crecimiento se reproduce por semillas, aunque es un proceso lento.

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.

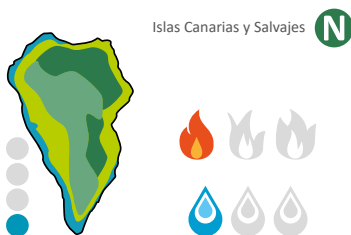


Planta de exterior que se puede sembrar como elemento aislado o en grupos para la confección de setos, especialmente en la costa dada la resistencia de esta planta ante el ambiente salino.

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 siemprevive 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 cálices 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 



ARBUSTOS PEQUEÑOS



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.



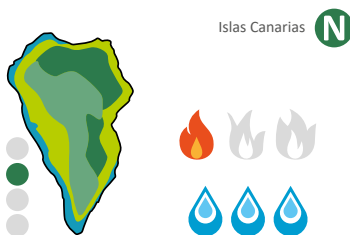
Se utiliza en jardinería de exterior, en suelo o en maceta, como ejemplar aislado o como semitrepadora sobre otras plantas o apoyada en barreras, pérgolas y paredes.

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.

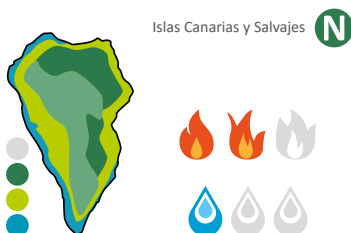


Se utiliza para cubrir muros, vallas, pérgolas y en general cualquier estructura que pueda ser empleada como soporte para la planta.

Cornical

Periploca laevis 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.



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 fruticulosus Desr. subsp. *fruticulosus*

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



1



2



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.



Estas plantas suelen emplearse para vestir pérgolas o vallas.



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.



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



TREPADORAS



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.



Mitad este de Australia
y Tasmania



TREPADORAS



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



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.Traill
- (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.



CRASAS (SUCULENTAS)

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 espinescente 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.



Costa noroeste de África
e Islas Canarias



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



HERBÁCEAS



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



HERBÁCEAS



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.



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



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

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, Columnea

Columnea 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 peciolo 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 blancuecinas.



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



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



HERBÁCEAS



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 espátuladas, 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 pequeñas, 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 esca-
po 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, blancas 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.



HERBÁCEAS

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.



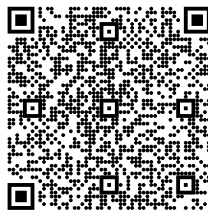
Todas las partes de la planta son tóxicas si se ingieren.

4

PLANTAS A EVITAR



Usando los QR de esta sección podrás obtener más información sobre cada una de las plantas que te pedimos evitar en tu jardín. Todas son invasoras o tienen potencial invasor y en la mayoría de los casos son de uso prohibido en Canarias y/o en toda España.



ÁRBOLES

Acacias, aromeros

Acacia spp.

- **Prohibidas:** (1) *Acacia farnesiana*, *A. melanoxylon* y *A. salicina*.
- **Desaconsejadas:** (2) *Acacia cyclops* (la mal llamada “acacia majorera”), *A. dealbata*, *A. mearnsii* y (3) *A. saligna*.
- **Sustituibles por:** Acebuche (página 37); Árbol del coral (página 43); Brezo (página 48); Hibisco de Norfolk (página 58); Palo rosa, Tipuana (página 88); Sauce llorón (página 89).



Árbol de la quinina

Cinchona pubescens

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Almendro de la costa (página 39); Gingko (página 56); Macadamias (página 65).



Árbol del cielo

Ailanthus altissima

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Braquiquitos (página 46); Flamboyán (página 53).



Cubano, Brillante

Myoporum laetum

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Aceviño, Acebiño (página 36); Camelia (página 49); Cerezo de ribera (página 51); Follao, Afollao, Laurel tóxico (página 55); Hibisco marítimo (página 59); Laurel, Loro (página 62).



Ligustre

Ligustrum robustum

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Almácigo (página 38); Árbol de trompeta de manglar (página 42); Magnolia (página 67).



Madroñero (especie peninsular)

Arbutus unedo

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Faya (página 52); Follao, Afollao (página 54); Madroño canario, Madroñero (página 66); Uva de playa (página 92).



Mezquites

Prosopis spp.

- **Prohibida:** *Prosopis glandulosa*.
- **Desaconsejada:** (1) *Prosopis juliflora*.
- **Sustituibles por:** Castaño de Australia (página 50).



Miconia

Miconia calvenscens

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Árbol del viajero (página 44); Árbol orquídea, Pata de vaca (página 45); Palmera roja (página 85); Tilo (página 90).



Palmera datilera, Tamarera

Phoenix dactylifera

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Cualquiera de las más de 20 especies de palmeras o afines a palmeras de porte arbóreo aconsejadas en esta guía (páginas 57, 60, 63, 68, 70 a 86).



Paraíso

Melia azedarach

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Araucarias (página 40).





ARBUSTOS GRANDES

Árbol de la seda

Calotropis procera

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Gardenia (página 109); Orobal (página 116).



Arbusto de las mariposas

Buddleja davidii

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Acalifa (página 94); Azalea (página 95); Poligala, Lechera del Cabo (página 120).



Aromo pálido, Acacia blanca

Leucaena leucocephala

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Cicas, Helechos palmeras (página 100); Coyolito del Cerro (página 103); Palmera de la reina, Coquitos del Brasil (página 117); Patas de elefante, Nolinas (página 118).



Carqueja

Baccharis halimifolia

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Guaidil, Anuel (página 111).



Hakea hoja de sauce

Hakea salicifolia

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Frangipani, Franchipani (página 108); Mirto, Arrayán (página 115).



Jatrofas, Tuas tuas

Jatropha spp.

- **Prohibidas:** *Jatropha curcas* y *J. gossypifolia*.
- **Sustituibles por:** Cordiline (página 102); Dracena de hoja fina, Dragón rojo de Madagascar (página 104); Flor de Pascua, Poinsetia, Catalina (página 106); Fotinia (página 107); Sombrilla china (página 121).



Mimosas y Guapos

Caesalpinia spp., *Desmanthus* spp.,
Mimosa spp., *Paraserianthes* spp.

- **Prohibidas** *Desmanthus virgatus* y *Mimosa pigra*.
- **Desaconsejadas** *Caesalpinia spinosa*, *Desmanthus pernambucanus* y (1) *Paraserianthes lophantha*.
- **Sustituibles por:** Burrawangs (página 96); Vinagrera (página 124).



Perejil gigante

Heracleum mantegazzianum

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Filodendros (página 105).



Pitas, Piteras, Henequenes, Sisales

Agave spp.

- **Prohibida:** (1) *Agave americana*.
- **Desaconsejadas:** *Agave fourcroydes* y *A. sisalana*.
- **Sustituible por:** Burrawangs (página 96); Cicas, Helechos palmeras (página 100).



Piteras abiertas, Piteros blancos

Furcraea spp.

- **Prohibida:** (1) *Furcraea foetida*.
- **Desaconsejadas:** *Furcraea hexapetala* y *F. se-lloana*.
- **Sustituible por:** Burrawangs (página 96); Cicas, Helechos palmeras (página 100).



Pitosporos, Azareros, Azahares chinos

Pittosporum spp.

- **Prohibida:** (1) *Pittosporum tobira*.
- **Desaconsejada:** *Pittosporum undulatum*.
- **Sustituibles por:** Hediondo, Hierbamora, Yerbamora (página 112).



Retamas amarillas, Retamas indias

Cytisus spp., *Spartium junceum*

- **Prohibidas:** *Cytisus scoparius*, *Cytisus striatus* y (1) *Spartium junceum*.
- **Sustituibles por:** Cerraja, Lechuguilla, Lechugón (página 98); Granadillo (página 110); Tagasaste (página 122).



Tojos, Espinos

Ulex spp.

- **Prohibidas:** (1) *Ulex europaeus* y *Ulex minor*.
- **Sustituibles por:** Malfurada (página 114); Tagasaste (página 122); Tarajal, Taray (página 123).





ARBUSTOS PEQUEÑOS

Lantana, Banderita española

Lantana camara

- **Desaconsejada.**
- **Sustituible por:** Afelandras (página 127); Boronia anisada (página 129); Crisantemo del Pacífico (página 131); Crosandra, Justicia (página 132); Esquimia (página 136); Estreptosolen, Trompetita naranja, Española (página 137); Flor de arroz (página 138); Loropétalo (página 141); Matorrisco (página 142); Salvia morisca (página 151).



Pinillo de Mairena

Maireana brevifolia

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Abelia (página 126); Espinero, Leña negra (página 135); Incensio, Incienso (página 139); Jocama, Jócamo (página 140); Mirto de Nueva Zelanda (página 143); Palmito (página 145); Romero australiano (página 148); Salado, Salao (página 149); Salvia amarga (página 150); Zamia, palma bola (página 154).



Taginastes de otras islas

Echium spp.

- **Desaconsejadas:** En La Palma se ha registrado la introducción en jardines de al menos *Echium decaisnei* (Gran Canaria) y (1) *Echium simplex* (Tenerife).
- **Sustituibles por:** Cica zulú (página 130); Palma de la aguja (página 144); Próteas (página 146); Tibuchina, Planta de la gloria (página 153).

¿Por qué evitar estas plantas? Por los efectos adversos de las hibridaciones, que aconsejan no alterar la distribución de las especies endémicas de nuestra región. Encontrarás más información en el apartado “No valen todas las plantas canarias” (página 10).



Yerba nudosa japonesa

Reynoutria japonica (= *Fallopia japonica*)

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Aralia del Japón (página 128); Dracena manchada (página 133); Duraznillo (página 134); Tabaiba amarga, Higuera (página 152).





HELECHOS

Helecho acebo

Cyrtomium falcatum

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Cola de caballo (página 156); Helecha de a metro (página 158).



Helecho palma

Phlebodium aureum

- **Desaconsejada.**
- **Sustituible por:** Cola de caballo (página 156); Helecha de a metro (página 158); Zamia, Palma bola (página 154).





TREPADORAS

Alicacán

Asparagus asparagoides

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Cornical (página 164); Corregüela (página 165); Costilla de Adán y Planta del agujero (página 166).



Grosella espinosa

Pereskia aculeata

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Bicácaro, Bicarera (página 162); Bignonia blanca (página 163).



Miraguano, Planta cruel

Araujia sericifera

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Anturio (página 160); Jazmín de Madagascar (página 172); Plantas de cera (página 173).



Viña del Tibet

Fallopia baldschuanica

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Bauhinia roja (página 161); Dipladenias, Mandevillas (página 168); Hardenbergia violeta (página 171).



Wedelia

Sphagneticola trilobata

- **Desaconsejada.**
- **Sustituible por:** Gelsemio, Jazmín de Carolina (página 170); Singonio (página 174).





TAPIZANTES

Bálsamos, Hojas de cuchillo

Carpobrotus spp.

- **Prohibida:** (1) *Carpobrotus edulis*.
- **Desaconsejada:** *Carpobrotus acinaciformis*.
- **Sustituibles por:** Pecesillo (página 176).



Canutillos, Tejederas, Orejagatos

Tradescantia spp., *Callisia* spp.

- **Prohibida:** (1) *Tradescantia fluminensis*.
- **Desaconsejadas:** *Callisia fragans*, *C. repens*, *Tradescantia pallida*, *T. spathacea* y *T. zebrina*.
- **Sustituibles por:** Pecesillo (página 176).



Lloronas, Claveles de sol

Malephora spp.

- **Desaconsejadas:** (1) *Malephora crucea* y *Malephora lutea*.
- **Sustituibles por:** Planta hormiga (página 178).



Rocío, Escarcha

Mesembryanthemum cordifolium
(=*Aptenia cordifolia*)

- **Desaconsejada.**
- **Sustituible por:** Planta hormiga (página 178).



Una atención especial: Este grupo de plantas, muy de moda, está relacionado con algunas prácticas incorrectas. Conócelas en la página 28.



CRASAS (SUCULENTAS)

Cactus cilíndricos

Austrocyllindropuntia spp., *Cylindropuntia* spp.

- **Prohibidas:** (1) *Austrocyllindropuntia cylindrica* y *Cylindropuntia* spp. (todo el género completo).
- **Desaconsejadas:** Resto de *Austrocyllindropuntia* spp., en especial *Austrocyllindropuntia subulata* y *Austrocyllindropuntia subulata* subsp. *exaltata*.
- **Sustituibles por:** Árbol candelabro (página 182).



Cactus luz de luna

Harrisia martinii

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Stapelias, Huernias, Orbeas (página 190).



Crásulas, Patas de gallina, Yerbas calleras

Crassula spp.

- **Desaconsejadas:** (1) *Crassula lycopodioides*, (2) *C. multicava* y (3) *C. ovata*.
- **Sustituibles por:** Árbol aloe, Árboles carcaj y Aloe abanico (página 180); Árbol candelabro (página 182); Flor paracaídas (página 187); Palmera de Madagascar (página 188); Perejil de mar (página 189); Tabaiba dulce (página 192); Verode (página 194).



Kalanchoes

Bryophyllum spp. (= *Kalanchoe* spp.)

- **Desaconsejadas:** (1) *Bryophyllum daigremontianum*, *B. delagoense*, (2) *B. × houghtonii*, *B. pinnatum* y *B. proliferum*.
- **Sustituibles por:** Aloe abanico (página 180); Cardoncillo (página 184); Corona de Cristo (página 186); Stapelias, Huernias, Orbeas (página 190).



Reina de la noche

Cereus jamacaru

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Árbol candelabro (página 182).



HERBÁCEAS

Amapola de California

Eschscholzia californica

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Brachicomes (página 199); Carpa dorada, Columnea (página 204); Cola de ratón (página 206); Fitonia (página 210); Jacinto (página 214); Lechuga de mar, Servilleta de mar (página 215); Levisia (página 216); Pasión púrpura, Planta de terciopelo (página 224); Petunia (página 225); Plantas carnívoras (página 226); Violetas africanas (página 228).



Cisca

Imperata cylindrica

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** El uso de praderas con plantas nativas (página 23).



Congas, Falsos jengibres

Hedychium spp.

- **Prohibida:** (1) *Hedychium gardnerianum*.
- **Desaconsejada:** (2) *Hedychium coronarium*.
- **Sustituibles por:** Aspidistra, Pilistra (página 196); Bulbine amarillo, Flor de serpiente (página 202); Calatea (página 203); Diefenbachias (página 207); Estrelizias, Flores ave del paraíso (página 208); Lino de Nueva Zelanda (página 217); Lirio araña (página 218); Marantas (página 220); Orquídeas (página 222).



Girasol arbóreo

Tithonia diversifolia

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Clivia (página 205); Gerbera, Margarita africana (página 211).



Milamores

Centranthus ruber

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** Boca de la vieja (página 198); Bromelias (página 200); Gloxinia, Siningia (página 212); Iresine (página 213); Zamioculca (página 230).



Plumachos, Yerbas de la pampa

Cortaderia spp.

- **Prohibidas:** Todo el género *Cortaderia* spp. (*C. selloana* es la especie más común en jardinería).
- **Sustituibles por:** Bambú enano (página 197).



Quicuyo

Pennisetum clandestinum

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** El uso de praderas con plantas nativas (página 23).



Rabogato

Cenchrus setaceus (= *Pennisetum setaceum*)

- **Prohibida.**
- **Sustituible por:** El uso de praderas con plantas nativas (página 23).



ANEXOS E ÍNDICES TEMÁTICOS

LEYENDA	
Biotipos	Pirofitismo / Consumo de agua
AB Árboles	A Alto
AG Arbustos grandes	M Medio
AP Arbustos pequeños	B Bajo
HL Helechos	
TR Trepadoras	
TP Tapizantes	
CR Crasas (suculentas)	
HB Herbáceas	

Anexo I

Lista resumen de plantas recomendadas

Página	Biotipo	Nombre común	Nombre científico	Pirotismo	Consumo de agua	Zona de uso preferente				Nativa
						Costa	Zona baja	Monte	Pinar	
36	AB	Acebiño, Aceviño	<i>Ilex canariensis</i>	B	A			X		X
37	AB	Acebuche	<i>Olea cerasiformis</i>	A	B		X			X
38	AB	Almácigo	<i>Pistacia atlantica</i>	M	B		X			X
39	AB	Almendo de la costa	<i>Terminalia catappa</i>	B	A	X	X			
40	AB	Araucaria, Pino de Cook	<i>Araucaria araucana</i>	M	M				X	
40	AB	Araucaria, Árbol bunya, Bunya-bunya	<i>Araucaria bidwillii</i>	M	M		X			
40	AB	Araucaria	<i>Araucaria columnaris</i>	M	M	X	X			
42	AB	Árbol de trompeta de manglar	<i>Dolichandrone spathacea</i>	B	A	X	X			
43	AB	Árbol del coral	<i>Erythrina crista-galli</i>	B	B		X	X		
44	AB	Árbol del viajero	<i>Ravenala madagascariensis</i>	B	A	X	X			
45	AB	Árbol orquídea, Pata de vaca	<i>Bauhinia variegata</i>	B	B		X			
46	AB	Braquiquito	<i>Brachychiton acerifolius</i>	B	M		X	X	X	
46	AB	Braquiquito	<i>Brachychiton discolor</i>	B	M		X	X	X	
46	AB	Braquiquito	<i>Brachychiton populneus</i>	B	M		X	X	X	
48	AB	Brezo	<i>Erica canariensis</i>	A	M		X	X	X	X
49	AB	Camelia	<i>Camellia japonica</i>	B	M		X	X	X	
50	AB	Castaño de Australia	<i>Castanospermum australe</i>	B	A			X		
51	AB	Cerezo de ribera	<i>Syzygium australe</i>	M	B		X	X	X	
52	AB	Faya	<i>Morella faya</i>	M	A			X		X
53	AB	Flamboyán	<i>Delonix regia</i>	B	M	X	X			
54	AB	Follao, Afollao	<i>Viburnum rugosum</i>	B	M			X		X
55	AB	Follao, Afollao, Laurel tóxico	<i>Acokanthera oblongifolia</i>	B	M		X	X	X	
56	AB	Ginkgo	<i>Ginkgo biloba</i>	B	M		X	X		
57	AB	Güérrigue	<i>Astrocaryum standleyanum</i>	B	M		X	X		
58	AB	Hibisco de Norfolk	<i>Lagunaria patersonia</i>	B	B	X	X			

59	AB	Hibisco marítimo	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	B	B	X	X			
60	AB	Kentia, Palmera centinela, Palmera rizada	<i>Howea belmoreana</i>	B	M	X	X			
60	AB	Kentia	<i>Howea forsteriana</i>	B	M		X	X		
62	AB	Laurel, Loro	<i>Laurus novocanariensis</i>	B	A			X		X
63	AB	Licuala dorada, Palmito de manglar, Palmito de pantano	<i>Licuala paludosa</i>	B	A				X	
63	AB	Licuala de manglar	<i>Licuala spinosa</i>	B	A		X	X		
64	AB	Llama del bosque	<i>Butea monosperma</i>	B	B	X	X			
65	AB	Macadamia	<i>Macadamia integrifolia</i>	B	M		X			
65	AB	Macadamia	<i>Macadamia tetraphylla</i>	B	M		X			
66	AB	Madroño canario, Madroñero	<i>Arbutus canariensis</i>	M	M		X	X	X	X
67	AB	Magnolia	<i>Magnolia grandiflora</i>	B	M		X	X		
68	AB	Mascarena	<i>Hyophorbe indica</i>	B	A		X			
68	AB	Mascarena	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i>	B	A		X			
68	AB	Mascarena	<i>Hyophorbe verschaffeltii</i>	B	A		X			
70	AB	Miraguano	<i>Coccothrinax miraguama</i>	B	M	X	X			
71	AB	Palma augusta, Palmera majestad, Palma majestuosa	<i>Ravenea rivularis</i>	B	A		X	X		
72	AB	Palma de abanico	<i>Sabal palmetto</i>	B	M	X	X			
72	AB	Huano	<i>Sabal yapa</i>	B	M	X	X			
74	AB	Palma de cascabel	<i>Saribus rotundifolius</i>	B	M		X	X		
75	AB	Palma real cubana	<i>Roystonea regia</i>	B	A		X			
76	AB	Palmera azul de Madagascar	<i>Bismarckia nobilis</i>	B	M	X	X			
77	AB	Palmera carpentaria	<i>Carpentaria acuminata</i>	B	M		X			
78	AB	Palmera de Hillebrand, Palma loulú	<i>Pritchardia hillebrandii</i>	B	A	X	X			
78	AB	Palmera dorada de Kauai	<i>Pritchardia minor</i>	B	A		X	X		
80	AB	Palmera de China	<i>Rhapis humilis</i>	B	A	X	X	X	X	
81	AB	Palmera de Wallich	<i>Wallichia disticha</i>	B	A		X	X		
82	AB	Palmera pindó, Coco plumoso	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	B	B	X	X	X	X	
84	AB	Palmera real australiana	<i>Archontophoenix alexandrae</i>	B	M		X	X	X	
84	AB	Palma bangalow	<i>Archontophoenix cunninghamiana</i>	B	B		X			
85	AB	Palmera roja	<i>Chambeyronia macrocarpa</i>	B	M		X	X	X	
86	AB	Palmera cola de pez	<i>Caryota mitis</i>	B	A		X	X		
86	AB	Palmera cola de pez	<i>Caryota urens</i>	B	A		X			
88	AB	Palo rosa, Tipuana	<i>Tipuana tipu</i>	B	B	X	X	X		

89	AB	Sauce Ilorón	<i>Salix babylonica</i>	B	A			X		
90	AB	Tilo	<i>Tilia platyphyllos</i>	B	M			X		
92	AB	Uva de playa	<i>Coccoloba uvifera</i>	B	B	X				
94	AG	Acalifa	<i>Acalypha wilkesiana</i>	B	M	X	X	X	X	
95	AG	Azalea	<i>Rhododendron simsii</i>	B	A			X		
96	AG	Burrawangs	<i>Macrozamia</i> spp.	B	M		X	X		
98	AG	Cerraja, Lechuguilla, Lechugón	<i>Sonchus palmensis</i>	M	B		X			X
100	AG	Cica, Helecho palmera	<i>Cycas circinalis</i>	M	B		X	X	X	
100	AG	Cica, Helecho palmera	<i>Cycas edentata</i>	M	B		X	X	X	
100	AG	Cica, Helecho palmera	<i>Cycas revoluta</i>	M	B		X	X	X	
102	AG	Cordiline	<i>Cordyline indivisa</i>	B	B	X	X			
103	AG	Coyolito del Cerro	<i>Dioon spinulosum</i>	B	A			X		
104	AG	Dracena de hoja fina, Dragón rojo de Madagascar	<i>Dracaena reflexa</i> var. <i>angustifolia</i> (= <i>Dracaena marginata</i>)	B	B		X	X		
105	AG	Filodendro, Guëmbé	<i>Thaumatococcus bipinnatifidum</i> (= <i>Philodendron bipinnatifidum</i>)	B	M		X	X		
105	AG	Filodendro imperial	<i>Thaumatococcus speciosum</i> (= <i>Philodendron speciosum</i>)	B	M			X		
106	AG	Flor de Pascua, Poinsetia, Catalina	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	B	M		X	X		
107	AG	Fotinia	<i>Photinia × fraseri</i>	B	M		X	X		
108	AG	Frangipani, Franchipani	<i>Plumeria rubra</i>	B	M		X			
109	AG	Gardenia	<i>Gardenia jasminoides</i>	B	M		X	X		
110	AG	Granadillo	<i>Hypericum canariense</i>	M	B		X			X
111	AG	Guaíbil, Anuel	<i>Convolvulus floridus</i>	B	B		X			X
112	AG	Hediondo, Hierbamora, Yerbamora	<i>Bosea yervamora</i>	B	B		X			X
114	AG	Malfurada	<i>Hypericum grandifolium</i>	B	A			X		X
115	AG	Mirto, Arrayán	<i>Myrtus communis</i>	B	B	X	X			
116	AG	Orobal	<i>Withania aristata</i>	M	B	X	X			X
117	AG	Palmera de la reina, Coquitos del Brasil	<i>Syagrus schizophylla</i>	B	M	X	X			
118	AG	Patas de elefante, Nolinás	<i>Beaucarnea</i> spp. (= <i>Nolina</i> spp.)	B	M	X	X			

120	AG	Poligala, Lechera del Cabo	<i>Polygala myrtifolia</i>	B	M		X	X	X	
121	AG	Sombrilla china	<i>Holmskioldia sanguinea</i>	B	A		X	X		
122	AG	Tagasaste	<i>Chamaecytisus proliferus</i> subsp. <i>proliferus</i>	B	B		X	X	X	X
123	AG	Tarajal, Taray	<i>Tamarix canariensis</i>	B	B	X	X			X
124	AG	Vinagrera	<i>Rumex lunaria</i>	M	B	X	X	X	X	X
126	AP	Abelia	<i>Vesalea floribunda</i> (= <i>Abelia floribunda</i>)	B	B	X	X	X	X	
127	AP	Afelandras	<i>Aphelandra</i> spp.	B	A		X			
128	AP	Aralia del Japón	<i>Fatsia japonica</i>	B	A		X	X	X	
129	AP	Boronia anisada	<i>Boronia crenulata</i>	B	B	X	X			
130	AP	Cica zulú	<i>Encephalartos ferox</i>	B	B	X				
131	AP	Crisantemo del Pacífico	<i>Ajania pacifica</i>	B	B	X	X			
132	AP	Crosandra, Justicia	<i>Crossandra infundibuliformis</i>	B	A			X		
133	AP	Dracena manchada	<i>Dracaena surculosa</i>	B	M	X	X			
134	AP	Duraznillo	<i>Ceballosia fruticosa</i>	B	B	X	X			X
135	AP	Espinero, Leña negra	<i>Rhamnus crenulata</i>	B	B		X			X
136	AP	Esquimia	<i>Skimmia japonica</i>	B	M		X	X	X	
137	AP	Estreptosolen, Trompetita naranja, Española	<i>Streptosolen jamesonii</i>	B	M		X			
138	AP	Flor de arroz	<i>Pimelea ferruginea</i>	B	M	X				
139	AP	Incensio, Incienso	<i>Artemisia thuscula</i>	M	B	X	X			X
140	AP	Jocama, Jócamo	<i>Teucrium heterophyllum</i> subsp. <i>brevipilosum</i>	A	B		X		X	X
141	AP	Loropétalo	<i>Loropetalum chinense</i> var. <i>rubrum</i>	B	M		X	X		
142	AP	Matorrisco	<i>Lavandula canariensis</i>	A	B	X	X			X
143	AP	Mirto de Nueva Zelanda	<i>Lophomyrtus</i> × <i>ralphii</i>	B	B		X			
144	AP	Palma de la aguja	<i>Rhapidophyllum hystrix</i>	B	A		X	X		
145	AP	Palmito	<i>Chamaerops humilis</i>	M	B	X	X			
146	AP	Próteas	<i>Proteaceae</i>	B	M			X		
148	AP	Romero australiano	<i>Westringia fruticosa</i>	B	B	X	X			
149	AP	Salado, Salao	<i>Schizogyne sericea</i>	B	B	X				X
150	AP	Salvia amarga	<i>Teucrium fruticans</i>	B	B	X	X		X	
151	AP	Salvia morisca	<i>Salvia canariensis</i>	A	B		X			X
152	AP	Tabaiba amarga, Higuerilla	<i>Euphorbia lamarckii</i>	B	B	X	X			X

153	AP	Tibuchina, Planta de la gloria	<i>Pleroma urvilleanum</i> (= <i>Tibouchina urvilleana</i>)	B	M		X	X		
154	AP	Zamia, Palma bola	<i>Zamia furfuracea</i>	B	B	X	X		X	
156	HL	Cola de caballo	<i>Equisetum ramosissimum</i>	B	A			X		X
158	HL	Helecha de a metro	<i>Goniophlebium subauriculatum</i>	B	A		X	X		
160	TR	Anturio	<i>Anthurium andraeanum</i>	B	M			X		
161	TR	Bahuinia roja	<i>Bauhinia galpinii</i>	B	B		X	X		
162	TR	Bicácaro, Bicacarera	<i>Canarina canariensis</i>	B	A			X		X
163	TR	Bignonia blanca	<i>Pandorea jasminoides</i>	B	M		X			
164	TR	Cornical	<i>Periploca laevigata</i>	M	B	X	X	X		X
165	TR	Corregüela	<i>Convolvulus fruticosus</i> subsp. <i>fruticosus</i>	B	B		X			X
166	TR	Costilla de Adán	<i>Monstera deliciosa</i>	B	A		X	X		
166	TR	Planta del agujero	<i>Monstera obliqua</i>	B	A		X	X		
168	TR	Dipladenias, Mandevillas	<i>Mandevilla</i> spp.	B	M		X	X	X	
170	TR	Gelsemio, Jazmín de Carolina	<i>Gelsemium sempervirens</i>	B	A		X			
171	TR	Hardenbergia violeta	<i>Hardenbergia violacea</i>	B	B		X	X		
172	TR	Jazmín de Madagascar	<i>Stephanotis floribunda</i>	B	B		X	X		
173	TR	Planta de cera	<i>Hoya australis</i>	B	M		X	X		
173	TR	Planta de cera	<i>Hoya carnosa</i>	B	M			X		
173	TR	Planta de cera	<i>Hoya wayetii</i>	B	M		X	X		
174	TR	Singonio	<i>Syngonium podophyllum</i>	B	M			X		
176	TP	Pececillo	<i>Nematanthus gregarius</i>	B	M		X	X		
178	TP	Planta hormiga	<i>Dischidia nummularia</i>	B	B		X	X	X	
180	CR	Árbol aloe	<i>Aloidendron barberae</i> (= <i>Aloe barberae</i>)	B	B	X	X			
180	CR	Árbol carcaj	<i>Aloidendron dichotomum</i> (= <i>Aloe dichotoma</i>)	B	B	X	X			
180	CR	Carcaj de doncella	<i>Aloidendron ramosissimum</i> (= <i>Aloe ramosissima</i>)	B	B	X	X			
180	CR	Aloe abanico	<i>Kumara plicatilis</i>	B	B	X	X			
182	CR	Árbol candelabro	<i>Euphorbia ingens</i>	B	B	X	X		X	
184	CR	Cardoncillo	<i>Ceropegia dichotoma</i>	B	B	X				X
186	CR	Corona de Cristo	<i>Euphorbia milii</i>	B	B	X	X			
187	CR	Flor paracaídas	<i>Ceropegia sandersonii</i>	B	B	X	X		X	
188	CR	Palmera de Madagascar	<i>Pachypodium lamerei</i>	B	B	X	X			
189	CR	Perejil de mar	<i>Crithmum maritimum</i>	B	B	X				X
190	CR	Stapelias, Huernias, Orbeas	<i>Stapelia</i> spp.	B	B	X	X		X	

192	CR	Tabaiba dulce	<i>Euphorbia balsamifera</i>	B	B	X				X
194	CR	Verode	<i>Kleinia neriifolia</i>	B	B	X	X			X
196	HB	Aspidistra, Piliatra	<i>Aspidistra elatior</i>	B	A			X		
197	HB	Bambú enano	<i>Fargesia rufa</i>	B	A			X		
198	HB	Boca de la vieja	<i>Angelonia angustifolia</i>	B	B		X			
199	HB	Brachicomes	<i>Brachyscome</i> spp.	B	M			X	X	
200	HB	Bromelias	<i>Bromeliaceae</i>	B	A		X	X		
202	HB	Bulbine amarillo, Flor de serpiente	<i>Bulbine frutescens</i>	B	M	X	X			
203	HB	Calatea	<i>Goeppertia crocata</i> (= <i>Calathea crocata</i>)	B	A			X		
204	HB	Carpa dorada, Columnea	<i>Columnea microphylla</i>	B	M	X	X	X	X	
205	HB	Clivia	<i>Clivia miniata</i>	B	A		X			
206	HB	Cola de ratón	<i>Peperomia caperata</i>	B	B			X		
207	HB	Diefenbachias	<i>Dieffenbachia</i> spp.	B	A	X	X	X	X	
208	HB	Estrelicia blanca, Flor ave del paraíso	<i>Strelitzia alba</i>	B	M	X	X			
208	HB	Estrelicia, Flor ave del paraíso	<i>Strelitzia juncea</i>	B	M	X	X			
208	HB	Estrelicia, Flor ave del paraíso	<i>Strelitzia reginae</i>	B	M	X	X			
210	HB	Fitonia	<i>Fittonia albivenis</i>	B	A		X	X	X	
211	HB	Gerbera, Margarita africana	<i>Gerbera jamesonii</i>	B	M	X	X	X	X	
212	HB	Gloxinia, Siningia	<i>Sinningia speciosa</i>	B	M	X	X	X		
213	HB	Iresine	<i>Iresine diffusa</i> f. <i>herbstii</i>	B	M		X	X		
214	HB	Jacinto	<i>Hyacinthus orientalis</i>	B	M	X	X	X	X	
215	HB	Lechuga de mar, Servilleta de mar	<i>Astydamia latifolia</i>	B	B	X				X
216	HB	Levisia	<i>Lewisia cotyledon</i>	B	B		X		X	
217	HB	Lino de Nueva Zelanda	<i>Phormium tenax</i>	B	B	X	X	X	X	
218	HB	Lirio araña	<i>Hymenocallis littoralis</i>	B	B	X	X			
220	HB	Marantas	<i>Maranta</i> spp.	B	M			X		
222	HB	Orquídeas	<i>Orchidaceae</i>	B	B			X		
224	HB	Pasión púrpura, Planta de terciopelo	<i>Gynura aurantiaca</i>	B	M		X	X		
225	HB	Petunia	<i>Petunia integrifolia</i>	B	A		X	X		
226	HB	Plantas carnívoras	<i>Nepenthes</i> spp., <i>Drosera</i> spp., <i>Sarracenia</i> spp.	B	A	X	X	X	X	
228	HB	Violetas africanas	<i>Streptocarpus</i> spp. (= <i>Saintpaulia</i> spp.)	B	M			X		
230	HB	Zamioculca	<i>Zamioculcas zamiifolia</i>	B	B	X	X	X	X	

Anexo II

Índice de nombres comunes (las plantas a evitar se indican en **color rojo**)

A

Abelia, 126
Acacia blanca, 235
Acacia, 232
Acalifa, 94
Acebiño, 36
Acebuche, 18, 37
Aceviño, 36
Adelfa de monte, 18
Afelandra, 127
Afollao
(*Acokanthera oblongifolia*), 55
Afollao (*Viburnum rugosum*), 54
Alhelí de cumbre, 19
Alicacán, 242
Almácigo, 18, 38
Almendo de la costa, 39
Aloe abanico, 180
Amapola de California, 247
Anturio, 160
Anuel, 111
Aralia del Japón, 128
Araucaria, 40
Árbol aloe, 180
Árbol bunya, 40
Árbol candelabro, 182
Árbol carcaj, 180
Árbol de la quinina, 232
Árbol de la seda, 235
Árbol de trompeta de manglar, 42
Árbol del cielo, 233
Árbol del coral, 43
Árbol del viajero, 44
Árbol orquídea, 45
Arbusto de las mariposas, 235
Aromero, 232
Aromo pálido, 235
Arrayán, 115
Arrebol, 12, 18
Aspidistra, 196
Azahar chino, 238
Azalea, 95
Azarero, 238

B

Bahuinia roja, 161
Bálsamo, 244
Bambú enano, 197
Banderita española, 239
Bejeque, 12
Bejeque negro, 28
Bejequillo tinerfeño, 12, 13, 28
Bicacarera, 162
Bicácara, 162
Bignonia blanca, 163
Boca de la vieja, 198
Boronia anisada, 129
Brachicome, 199
Braquiquito, 46
Brezo, 18, 48
Brillante, 233
Bromelias, 200
Bulbine amarillo, 202
Bunya-bunya, 40
Burrawang, 96

C

Cactus cilíndrico, 28, 245
Cactus luz de luna, 245
Calatea, 203
Camelia, 49
Canutillo, 244
Carcaj de doncella, 180
Cardoncillo, 184
Carpa dorada, 204
Carqueja, 236
Castaño de Australia, 50
Catalina, 106
Cerezo de ribera, 51
Cerraja, 98
Cerrillo blanco, 23
Cica zulú, 130
Cica, 100
Cisca, 247
Clavel de sol, 244
Clivia, 205

Coco plumoso, 82
Codeso, 19
Cola de caballo, 156
Cola de ratón, 206
Columnnea, 204
Conga, 248
Coquitos del Brasil, 117
Cordiline, 102
Cornical, 164
Corona de Cristo, 186
Corregüela, 165
Costilla de Adán, 166
Coyolito del Cerro, 103
Crásula, 246
Crisantemo del Pacífico, 131
Crosandra, 132
Cubano, 233

D

Diefenbachia, 207
Dipladenia, 168
Dracena de hoja fina, 104
Dracena manchada, 133
Drago, 26, 27
Dragón rojo de Madagascar, 104
Duraznillo, 134

E

Escarcha, 245
Española, 137
Espinero, 135
Esquimia, 136
Estrelicia, 208
Estrelicia blanca, 208
Estreptosolen, 137

F

Falso jengibre, 248
Faya, 18, 52
Filodendro, 105
Filodendro imperial, 105

Fitonia, 210
Flamboyán, 53
Flor ave del paraíso, 208
Flor de arroz, 138
Flor de Pascua, 106
Flor de serpiente, 202
Flor paracaídas, 187
Follao (*Acokanthera oblongifolia*), 55
Follao (*Viburnum rugosum*), 54
Fotinia, 107
Franchipani, 108
Frangipani, 108

G

Gardenia, 109
Gelsemio, 170
Gerbera, 211
Ginkgo, 56
Girasol arbóreo, 248
Gloxinia, 212
Granadillo, 110
Grosella espinosa, 242
Guaidil, 111
Guapo, 236
Guëmbé, 105
Güérregue, 57

H

Hakea hoja de sauce, 236
Hardenbergia violeta, 171
Hediondo, 18, 112
Helecha de a metro, 158
Helecho acebo, 241
Helecho palma, 241
Helecho palmera, 100
Henequén, 237
Hibisco de Norfolk, 58
Hibisco marítimo, 59
Hierbamora, 112
Hierba pajonera, 19
Higuerilla, 152
Hoja de cuchillo, 244
Huano, 72
Huernia, 190

I

Incensio, 139

Incensio, 139
Iresine, 213

J

Jacinto, 214
Jatrofa, 236
Jazmín de Carolina, 170
Jazmín de Madagascar, 172
Jocama, 140
Jócamo, 140
Justicia, 132

K

Kalanchoe, 246
Kentia, 60

L

Lantana, 239
Laurel, 18, 62
Laurel tóxico, 55
Lechera del Cabo, 120
Lechuga de mar, 215
Lechugón, 98
Lechuguilla, 98
Leña negra, 135
Levisia, 216
Licuala de manglar, 63
Licuala dorada, 63
Ligustre, 233
Lino de Nueva Zelanda, 217
Lirio araña, 218
Llama del bosque, 64
Llorona, 244
Loro, 62
Loropétalo, 141

M

Macadamia, 65
Madroñero, 66
Madroñero (peninsular), 233
Madroño canario, 66
Magarza, 12, 13
Magnolia, 67
Malfurada, 114
Mandevilla, 168
Maranta, 220

Margarita, 12, 13
Margarita africana, 211
Mascarena, 68
Matorrisco, 142
Mezquite, 234
Miconia, 234
Milamores, 248
Mimosa, 236
Miraguano (*Araujia sericifera*), 242
Miraguano
(*Coccothrinax miraguama*), 70
Mirto, 115
Mirto de Nueva Zelanda, 143

N

Nolina, 118

O

Orbea, 190
Orejagato, 244
Orobal, 116
Orquídea, 222

P

Pajonera canaria, 18
Palma augusta, 71
Palma bangalow, 84
Palma bola, 154
Palma de abanico, 72
Palma de cascabel, 74
Palma de la aguja, 144
Palma loulú, 78
Palma majestuosa, 71
Palma real cubana, 75
Palmera azul de Madagascar, 76
Palmera canaria, 26, 27
Palmera carpentería, 77
Palmera centinela, 60
Palmera cola de pez, 86
Palmera datilera, 234
Palmera de China, 80
Palmera de Hillebrand, 78
Palmera de la reina, 117
Palmera de Madagascar, 188
Palmera de Wallich, 81
Palmera dorada de Kauai, 78

Palmera majestad, 71
 Palmera pindó, 82
 Palmera real australiana, 84
 Palmera rizada, 60
 Palmera roja, 85
 Palmito de manglar, 63
 Palmito de pantano, 63
 Palmito, 145
 Palo rosa, 88
Paraíso, 234
 Pasión púrpura, 224
 Pata de elefante, 118
Pata de gallina, 246
 Pata de vaca, 45
 Pececillo, 176
 Perejil de mar, 189
Perejil gigante, 237
 Petunia, 225
 Pilistra, 196
Pinillo de Mairena, 239
 Pino canario, 19
 Pino de Cook, 40
Pita, 237
Pitera, 237
Pitera abierta, 237
Pitero blanco, 237
Pitosporo, 238
 Planta carnívora, 226
Planta cruel, 242
 Planta de cera, 173
 Planta de la gloria, 153
 Planta de terciopelo, 224
 Planta del agujero, 166
 Planta hormiga, 178
Plumacho, 249
 Poinsetia, 106
 Poligala, 120
 Prótea, 146

Q

Quicuyo, 23, 249

R

Rabogato, 249
Reina de la noche, 247
 Retama, 19
Retama amarilla, 238
Retama india, 238

Retamón palmero, 19
Rocío, 245
 Romero australiano, 148

S

Sabina, 18
 Salado, 149
 Salao, 149
 Salvia amarga, 150
 Salvia morisca, 151
 Sauce llorón, 89
 Saúco canario, 18
 Servilleta de mar, 215
 Singonio, 174
 Siningia, 212
Sisal, 237
 Sombrilla china, 121
 Stapelia, 190

T

Tabaiba amarga, 152
 Tabaiba dulce, 192
 Tagasaste, 19, 122
 Taginaste, 12, 18
Taginaste blanco, 240
Taginaste rosado, 13, 19
Taginaste simple, 240
Tamarera, 234
 Tarajal, 123
 Taray, 123
Tejedera, 244
 Tibuchina, 153
 Tilo, 90
 Tipuana, 88
Tojo, 238
 Trompetita naranja, 137
Tua tua, 236

T

Uva de playa, 92

V

Verode, 194
 Vinagrera, 124
Viña del Tibet, 243
 Violeta africana, 228

Violeta de La Palma, 19

W

Wedelia, 243

Y

Yerba callera, 246
Yerba de la pampa, 249
Yerba nudosa japonesa, 240
 Yerbamora, 112

Z

Zamia, 154
 Zamioculca, 230

Anexo III

Índice de nombres científicos (las plantas a evitar se indican en **color rojo**)

A

Abelia floribunda, 126
Acacia spp., 232
Acalypha wilkesiana, 94
Acokanthera oblongifolia, 55
Adenocarpus viscosus, 19
Aeonium arboreum
 '*atropurpureum*', 28
Aeonium haworthii, 12, 13, 28
Aeonium spp., 12
Agave spp., 237
Aichryson spp., 28
Ailanthus altissima, 233
Ajania pacifica, 131
Aloe barberae, 180
Aloe dichotoma, 180
Aloe ramosissima, 180
Aloidendron barberae, 180
Aloidendron dichotomum, 180
Aloidendron ramosissimum, 180
Angelonia angustifolia, 198
Anthurium andraeanum, 160
Aphelandra spp., 127
Aptenia cordifolia, 245
Araucaria araucana, 40
Araucaria bidwillii, 40
Araucaria columnaris, 40
Araujia sericifera, 242
Arbutus canariensis, 66
Arbutus unedo, 233
Archontophoenix alexandrae, 84
Archontophoenix cunninghamiana, 84
Argyranthemum spp., 12, 13
Artemisia thuscula, 139
Asparagus asparagoides, 242
Aspidistra elatior, 196
Astrocaryum standleyanum, 57
Astydamia latifolia, 215
Austrocylindropuntia spp., 28, 245

B

Baccharis halimifolia, 236
Bauhinia galpinii, 161
Bauhinia variegata, 45

Beaucarnea spp., 118
Bismarckia nobilis, 76
Boronia crenulata, 129
Bosea yervamora, 18, 112
Brachychiton acerifolius, 46
Brachychiton discolor, 46
Brachychiton populneus, 46
Brachyscome spp., 199
Bromeliaceae, 200
Bryophyllum spp., 246
Buddleja davidii, 235
Bulbine frutescens, 202
Butea monosperma, 64

C

Caesalpinia spp., 236
Calathea crotata, 203
Callisia spp., 244
Calotropis procera, 235
Camellia japonica, 49
Canarina canariensis, 162
Carpentaria acuminata, 77
Carpobrotus spp., 244
Caryota mitis, 86
Caryota urens, 86
Castanospermum australe, 50
Ceballosia fruticosa, 134
Cenchrus clandestinum, 23, 249
Cenchrus setaceus, 249
Centranthus ruber, 248
Cereus jamacaru, 247
Ceropegia dichotoma, 184
Ceropegia sandersonii, 187
Chamaecytisus proliferus subsp.
 proliferus, 19, 122
Chamaerops humilis, 145
Chambeyronia macrocarpa, 85
Cinchona pubescens, 232
Clivia miniata, 205
Coccoloba uvifera, 92
Coccothrinax miraguama, 70
Columnnea microphylla, 204
Convolvulus floridus, 111
Convolvulus fruticulosus
 subsp. *fruticulosus*, 165

Cordyline indivisa, 102
Cortaderia spp., 249
Crassula spp., 246
Crithmum maritimum, 189
Crossandra infundibuliformis, 132
Cycas circinalis, 100
Cycas edentata, 100
Cycas revoluta, 100
Cylindropuntia spp., 28, 245
Cyrtomium falcatum, 241
Cytisus spp., 238

D

Delonix regia, 53
Descurainia gilva, 19
Descurainia millefolia, 18
Desmanthus spp., 236
Dieffenbachia spp., 207
Dioon spinulosum, 103
Dischidia nummularia, 178
Dolichandrone spathacea, 42
Dracaena marginata, 104
Dracaena reflexa
 var. *angustifolia*, 104
Dracaena surculosa, 133
Drosera spp., 226

E

Echium decaisnei, 240
Echium perezii, 13, 19
Echium simplex, 12, 13, 240
Echium spp., 12, 18
Encephalartos ferox, 130
Equisetum ramosissimum, 156
Erica canariensis, 18, 48
Erysimum scoparium, 19
Erythrina crista-galli, 43
Eschscholzia californica, 247
Euphorbia ramosissima, 192
Euphorbia ingens, 182
Euphorbia lamarckii, 152
Euphorbia mellifera, 18
Euphorbia milii, 186
Euphorbia pulcherrima, 106

F

Fallopia baldschuanica, 243
Fallopia japonica, 240
Fargesia rufa, 197
Fatsia japonica, 128
Fittonia albivenis, 210
Furcraea spp., 237

G

Gardenia jasminoides, 109
Genista benehoavensis, 19
Gelsemium sempervirens, 170
Gerbera jamesonii, 211
Ginkgo biloba, 56
Goepertia crocata, 203
Goniophlebium subauriculatum, 158
Greenovia spp., 12, 28
Gynura aurantiaca, 224

H

Hakea salicifolia, 236
Hardenbergia violacea, 171
Harrisia martinii, 245
Hedychium spp., 248
Heracleum mantegazzianum, 237
Hibiscus tiliaceus, 59
Holmskioldia sanguinea, 121
Howea belmoreana, 60
Howea forsteriana, 60
Hoya australis, 173
Hoya carnosa, 173
Hoya wayetii, 173
Hyacinthus orientalis, 214
Hymenocallis littoralis, 218
Hyophorbe indica, 68
Hyophorbe lagenicaulis, 68
Hyophorbe verschaffeltii, 68
Hyparrhenia hirta, 23
Hypericum canariense, 110
Hypericum grandifolium, 114

I

Ilex canariensis, 36
Imperata cylindrica, 247
Iresine diffusa f. *herbstii*, 213

J

Jatropha spp., 236
Juniperus turbinata subsp. *canariensis*, 18

K

Kalanchoe spp., 246
Kleinia neriifolia, 194
Kumara plicatilis, 180

L

Lagunaria patersonia, 58
Lantana camara, 239
Laurus novocanariensis, 18, 62
Lavandula canariensis, 142
Leucaena leucocephala, 235
Leucospermum spp., 146
Lewisia cotyledon, 216
Licuala paludosa, 63
Licuala spinosa, 63
Ligustrum robustum, 233
Lophomyrtus × *ralphii*, 143
Loropetalum chinense var. *rubrum*, 141
Lotus spp., 12

M

Macadamia integrifolia, 65
Macadamia tetraphylla, 65
Macrozamia spp., 96
Magnolia grandiflora, 67
Maireana brevifolia, 239
Malephora spp., 244
Mandevilla spp., 168
Maranta spp., 220
Melia azedarach, 234
Mesembryanthemum cordifolium, 245
Miconia calvescens, 234
Mimosa spp., 236
Monanthes spp., 28
Monstera deliciosa, 166
Monstera obliqua, 166
Morella faya, 18, 52
Myoporum laetum, 233
Myrtus communis, 115

N

Nematanthus gregarius, 176
Nephentes spp., 226
Nolina spp., 118

O

Olea cerasiformis, 18, 36
Orchidaceae, 222

P

Pachypodium lamerei, 188
Pandorea jasminoides, 163
Paraserianthes lophantha, 236
Pennisetum clandestinum, 249
Pennisetum setaceum, 249
Peperomia caperata, 206
Pereskia aculeata, 242
Periploca laevigata, 164
Petunia integrifolia, 225
Philodendron bipinnatifidum, 105
Philodendron speciosum, 105
Phlebodium aureum, 241
Phoenix dactylifera, 234
Phormium tenax, 217
Photinia × *fraseri*, 107
Pimelea ferruginea, 138
Pinus canariensis, 19
Pistacia atlantica, 18, 38
Pittosporum spp., 238
Pleroma urvilleanum, 153
Plumeria rubra, 108
Polygala myrtifolia, 120
Pritchardia hillebrandii, 78
Pritchardia minor, 78
Prosopis spp., 234
Protea spp., 146
Proteaceae, 146

R

Ravenala madagascariensis, 44
Ravenea rivularis, 71
Reynoutria japonica, 240
Rhamnus crenulata, 135
Rhapidophyllum hystrix, 144
Rhapis humilis, 80
Rhododendron simsii, 95

Roystonea regia, 75
Rumex lunaria, 124

S

Sabal palmetto, 72
Sabal yapa, 72
Saintpaulia spp., 228
Salix babylonica, 89
Salvia canariensis, 151
Sambucus nigra subsp.
 palmensis, 18
Saribus rotundifolius, 74
Sarracenia spp., 226
Schizogyne sericea, 149
Sinningia speciosa, 212
Skimmia japonica, 136
Sonchus palmensis, 98
Spartium junceum, 238
Spartocytisus supranubius, 19
Sphagneticola trilobata, 243
Stapelia spp., 190
Stephanotis floribunda, 172
Strelitzia alba, 208
Strelitzia juncea, 208
Strelitzia reginae, 208
Streptocarpus spp., 228
Streptosolen jamesonii, 137
Syagrus romanzoffiana, 82
Syagrus schizophylla, 117
Syngonium podophyllum, 174
Syzygium australe, 51

T

Tamarix canariensis, 123
Telopea spp., 146
Terminalia catappa, 39
Teucrium fruticans, 150
Teucrium heterophyllum subsp.
 brevipilosum, 140
Thaumatophyllum
 bipinnatifidum, 105
Thaumatophyllum speciosum, 105
Tibouchina urvilleana, 153
Tilia platyphyllos, 90
Tipuana tipu, 88
Tithonia diversifolia, 248
Tradescantia spp., 244

U

Ulex spp., 238

V

Vesalea floribunda, 126
Viburnum rugosum, 54
Viola palmensis, 19

W

Wallichia disticha, 81
Westringia fruticosa, 148
Withania aristata, 116

Z

Zamia furfuracea, 154
Zamioculcas zamiifolia, 230

Anexo IV

Proveedores de plantas y material de jardinería

La Fundación Canaria Reserva Mundial de la Biosfera La Palma y los autores desean agradecer expresamente la colaboración prestada por estas empresas para la elaboración de esta guía.

VIVEROS



VIVERO INSULAR DE FLORA AUTÓCTONA

Es la instalación de referencia para la adquisición de plantas nativas de La Palma o para la realización de consultas sobre sus características, regulaciones legales, manejo y zona de distribución natural. Pertenece al Cabildo Insular de La Palma. Puntallana.

Ctra. a Martín Luis, s/n
647 421 317



Viveros Las Breñas

Breña Alta (San Pedro)
Cmno. Bco. de Aguacencio, 68
922 42 90 25



Jardinería Katyflor

Los Llanos de Aridane
Camino Los Lomos, 24
922 46 37 22



Floristería Laureles (Tienda)

Los Llanos de Aridane
Calle Doctor Fleming, 6
922 46 44 15



Palmaflor Floristería

Camino Puente Brito, 15
Los Llanos de Aridane (Tendiña)
922 46 16 87



Viveros Tijarafe

Tijarafe (La Punta)
Carretera La Costa, s/n
629 357 491



Abelfra (El vivero de Antonio)

Villa de Mazo (La Bajita)
Calle Molinos de Viento, 119
619 37 65 96

FLORISTERÍAS

BARLOVENTO

Floristería La Orquídea
Calle La Constitución, 20
922 18 64 26

BREÑA ALTA

Floristería Nira
Calle La Constitución, 6 (San Pedro)
922 42 92 34

Floristería Victoria
Calle 30 de mayo, 35 (San Pedro)
684 35 29 68

Tiendas Guayrín - Floristería, Regalo y Deportes
Calle Guayrín, 4 (San Pedro)
922 43 73 54

EL PASO

Dulcería Floristería Garden Center
Avenida Miguel Ángel Hernández
Martín, 10
922 48 62 81

El jardín de mamá
Avenida Islas Canarias, 11
922 48 65 90

LOS LLANOS DE ARIDANE

Floristería Miss Butterfly
Avenida Carlos Francisco Lorenzo
Navarro, 36
922 46 28 52

Floristería Pétalos
Avenida Enrique Mederos Lorenzo, 38
676 97 44 05

Palmaflor (punto de venta)
Avenida Venezuela, 9
922 46 22 97

PUNTAGORDA

Del Valle Hogar y Decoración
Camino El Pinar, 50
699 51 86 83

Tienda Turqué
Avenida de Los Almendros, 3
619 41 77 44

SAN ANDRÉS Y SAUCES

Floristería Garoé
Calle Príncipe Felipe, 18
922 45 10 31

SANTA CRUZ DE LA PALMA

Ana Lorenzo Rodríguez
Plaza del Mercado, 3
630 47 68 51

Floristería Calathea
Avda. El Puente, 35B
922 41 04 22

Floristería Maanda
Calle Poggio y Monteverde
660 56 99 65

Palmafruit (puesto La Recova)
Avenida El Puente, 16
922 41 02 85

TAZACORTE

Floristería Trébol
Calle Ramón Pol, 9
922 40 60 54

BARLOVENTO**CUPALMA (Centinela)**

Las Llanadas s/n (junto al campo de fútbol)
922 18 62 17

CUPALMA (Talavera)

Lomo Machín Bajo, 62 (Talavera)
922 45 03 37

Obras y Servicios Femarpal S.L.

Calle La Constitución, 16
922 18 62 54

BREÑA ALTA**Agropalma**

Carretera El Llanito, 47
922 42 98 94

Bolsa de Aguas de La Palma

Calle Europa, 7 (Buenavista de Arriba)
922 43 79 22

Brisan La Palma

Carretera El Llanito, 44B
922 42 94 90

Casa Chicho

Parque Empresarial El Molino
922 18 11 08

Comercial Domínguez La Palma S.L. (FerroBox)

Parque Empresarial El Molino
922 42 92 14

CUPALMA

Calle Cantábrico, 1
922 41 75 26

El Porvenir Suministros

Camino El Porvenir, 64
636 48 73 54

Pienso en La Palma

Calle La Constitución, 10 (San Pedro)
633 37 05 40

Pienso La Breña

Carretera El Llanito, 1
922 43 70 22

Todojardin San Isidro

Carretera San Isidro, 223
922 43 76 09

BREÑA BAJA**Agroisleña Suministros S.L.**

Calle del Socorro, 174
922 43 52 22

AGUSA

Calle La Polvacera, 156
922 43 40 00

EL PASO**Bolsa de Aguas de La Palma**

Avenida Venezuela, 0 (Fátima)
922 48 65 00

Comercial Fraper

Avenida Venezuela, 3
922 48 56 32

Pienso El Paso

Carretera General Padrón, 22B
922 48 56 32

FUENCALIENTE**CUPALMA (Afrod)**

Carretera La Costa (La Caldereta)
922 44 42 62

Ferrisur

Carretera a Las Indias, 63
922 44 45 79

Teneguía Sdad. Coop. Agraria

Carretera La Costa, 8
922 44 41 52

GARAFÍA**Gasolinera TGas**

Carretera General LP-1 (Cruce San Antonio del Monte)
922 40 05 13

LOS LLANOS DE ARIDANE**Agrito Servicios Agrícolas**

Avda. Enrique Mederos Lorenzo, 78
922 46 04 74

Agroisleña Suministros S.L.

Calle Las Rosas, 17
922 40 35 20

Agrolaguna (Tony)

Carretera a Puerto Naos, 214
689 20 22 84

Agromotors

Carretera a Puerto Naos, 117
922 40 16 64

Agropalma

Carretera a Puerto Naos, 181
922 46 23 04

Bolsa de Aguas de La Palma

Avenida Carlos Francisco Lorenzo Navarro, 72
922 40 17 00

Comercial Agromar

Camino La Aldea, 9 (La Laguna)
722 78 01 06

Comercial Lusimán Reyes S.L.

Avenida Carlos Francisco Lorenzo Navarro, 75
922 40 30 80

Cooperativa Volcán de San Juan

Ctra. La Laguna a Tzacorte, 61
922 46 16 84

COSEPAL

Callejón Angosto, 36B (Triana)
922 46 49 44

CUPALMA (Las Rosas)

Calle Las Rosas, 5
922 46 01 12

Ferretería Argual

Avenida Enrique Mederos Lorenzo, 88
662 90 83 82

Ferretería González

C/ Luis Felipe Gómez Wangüemert, 4
922 40 12 27

Ferretería Marrero (COARCO)

Calle Dr. Fleming, 1
922 46 14 62

Ferretería Taburiente

Avenida Enrique Mederos Lorenzo, 24
922 08 83 08

Europlátano

Camino Los Palomares, 118
922 40 10 83 (ext. 4031)

Merjo S.L.

Calle Glorieta Castillo Olivares, 5
922 40 19 75

Midisol La Palma

Avenida Carlos Francisco Lorenzo Navarro, 61
922 10 74 39

Pienso y fábrica de bloques Raúl

Carretera a Puerto Naos, 83
922 46 09 95

PUNTAGORDA

Colmegran

Carretera General, 78
922 49 30 51

CUPALMA

Camino de Mato, 11
922 49 34 35

Vialpa

Camino Casa Blanca, 2
922 49 32 93

PUNTALLANA

COSEPAL

Calle Cercado Ramones, 2 (Martín Luis)
922 43 01 58

CUPALMA (emp. nuevo)

Calle Las Embelgas, 1
922 43 03 09

Ferretería Puntallana

Calle Melchor Pérez Calderón, 9
922 43 00 78

SAN ANDRÉS Y SAUCES

AGUSA

Carretera General Bajamar, 11
922 45 00 27

Comercial Fraper

Carretera General Bajamar, 69
922 45 11 16

CUPALMA

Avenida Los Sauces, 39
922 45 17 78

Ferretería Morales

Calle Alonso Pérez Díaz, 7
922 45 02 28

Europlátano

Ctra. Gral. LP-1 (rotonda PK 27)
922 40 10 83 (ext. 4080)

SANTA CRUZ DE LA PALMA

Agrodepaz

Calle Miranda, 59
922 41 70 16

Ferretería El Puente

Avenida El Puente, 31
649 15 98 83

Ferretería Manuel Rguez. Acosta

Calle O'Daly, 31
922 41 21 02

Ferretería Norte

Avenida Marítima, 68
922 41 19 87

Ferretería Nolasco

Avenida Las Nieves, 5
922 41 38 55

TIJARAFE

Coop. del Campo La Prosperidad

Carretera La Punta, 2
922 49 00 52

Ferretería Los Chelos (COARCO)

Ctra. Gral. LP-1, 12 (El Pueblo)
922 49 01 60

Ferretería Tifoise

Carretera General LP-1, 16 bajo (Aguatavar)
922 49 04 25

VILLA DE MAZO

Ferretería Mazo

Calle la Molina, 22 (El Pueblo)
922 42 82 76

Anexo V

Glosario

Acícula. Hoja larga y delgada, con forma de aguja.

Alóctono, na. Dicho de una especie, subespecie u otro taxón, que no es nativo de un territorio y ha llegado hasta él por la mediación del ser humano, ya sea esta voluntaria o involuntaria. Se opone a autóctono y a nativo.

Ápice. Extremo superior o punta de algo.

Autóctono, na. Dicho de una especie, subespecie u otro taxón, que crece de manera natural en una región determinada desde antes de la aparición del ser humano en dicho territorio, o bien que ha llegado a él sin intervención humana, a causa de un cambio en su área de distribución natural. Se opone a alóctono.

Axila. Ángulo superior formado por la unión de cualquiera de las partes de la planta con el tronco o la rama.

Baya. Fruto carnoso que contiene generalmente varias semillas.

Bráctea. Hoja reducida de las inflorescencias, diferente de las hojas fotosintéticas (nomófilos), como la que suele haber junto al punto de inserción del pedúnculo de cada flor. Cada bráctea lleva en la axila una flor, una inflorescencia o una rama de la inflorescencia.

Capítulo. Inflorescencia corta formada por un grupo de flores

sentadas y en disposición apretada, más o menos en forma de cabeza. Como a veces tienen brácteas que parecen sépalos y flores periféricas en forma de lengüeta que parecen pétalos, hay quien confunde los capítulos con una sola flor, pero al mirar con detalle se puede ver que están formados por numerosas flores (ej. las margaritas).

Cápsula. Fruto seco, que se abre en la madurez de forma natural.

Coriáceo, a. Con una consistencia similar a la del cuero.

Endémico, ca. Dicho de una planta respecto a un territorio determinado, que vive exclusivamente en él.

Endemismo. Taxón endémico.

Epífito, ta. Dicho de una planta que vive sobre otra a la que utiliza como soporte, sin extraer de ella ningún nutriente.

Exótico, ca. Alóctono.

Foliolo. Cada una de las “hojuelas” (láminas foliares individuales) de una hoja compuesta.

Hibridación. Cruzamiento, unión sexual de individuos de diferentes géneros (híbrido intergenérico) o especies (híbrido interespecífico).

Hibridado, da. Que presenta hibridación.

Híbrido, da. Individuo resultante

de una hibridación de cualquier tipo.

Higrófilo, la. Dicho de una planta que vive en medios húmedos. Se opone a xérico.

Hojuela. (1) Hoja pequeña. (2) Foliolo.

Invasor, ra. Dicho de una especie exótica que se introduce o establece en un ecosistema o hábitat natural o seminatural y que es un agente de cambio y amenaza para la diversidad biológica nativa, ya sea por su comportamiento invasor, o por el riesgo de contaminación genética.

Lanceolado, da. Hoja cuyo limbo tiene forma de lanza. Con ambos extremos adelgazados.

Limbo. Lámina o parte ensanchada de la hoja.

Lobulado, da. Que tiene lóbulos.

Lóbulo. Porción redondeada y saliente de un órgano cualquiera cuando es de pequeño tamaño (de una hoja u otro órgano lobulado).

Lustroso, sa. Brillante.

Mesoclima. Se sitúan en una escala menor que los climas regionales. Dependen de factores topográficos y/o de caracteres locales.

Mulching. Acolchado o mantillo. Es una técnica utilizada en agricultura y jardinería, consistente

en poner unas capas protectoras sobre el suelo, por lo general de materia orgánica o mineral. Se usa sobre todo para controlar los efectos del clima sobre las plantas (fundamentalmente la sequía).

Nativo, va. Dicho de una especie autóctona, cuya presencia en una determinada región es el resultado de fenómenos naturales sin intervención humana.

Naturalización. Proceso en el cual una especie introducida vence las barreras bióticas y abióticas que impiden su supervivencia y comienza a reproducirse regular y autónomamente.

Orbicular. Circular, redondeado.

Ovado, da. Dicho de un órgano laminar que tiene forma de huevo, con la parte más ancha en la base.

Palmeado, da. De forma semejante a la mano abierta.

Papilionáceo, a. Que se parece a una mariposa.

Pecíolo. Es el rabillo que une la lámina de una hoja a su base foliar o al tallo.

Resiliencia. Capacidad de adaptación de un ser vivo frente a un agente perturbador o un estado o situación adversos.

Resiliente. Que tiene resiliencia.

Rizoma. Tallo subterráneo, generalmente horizontal, carente de clorofila, con función sostenedora y protectora durante la estación desfavorable.

Rupícola. Dicho de una planta que se cría en los peñascos o rocas.

Suculento, ta. Se dice de las hojas, tallos o de toda la planta cuando son muy carnosos y gruesos, con abundantes jugos.

Taxón. Unidad taxonómica de cualquier jerarquía (ej. reino, familia, especie, subespecie). Al derivar de una palabra latina, su plural puede aparecer indistintamente como “taxa” o como “taxones”.

Taxonomía botánica. Rama de la botánica que se ocupa del estudio de los caracteres y de la clasificación jerárquica y sistemática de las plantas en grupos de distinta categoría a partir de análisis biogenéticos y filogenéticos y de criterios morfológicos, fisiológicos, ecológicos, embriológicos, fitoquímicos, etc.

Topiario, ria. Propio del arte del recorte de arbustos en formas figurativas o geométricas.

Translocación. Práctica que consiste en trasladar individuos de una determinada especie desde su localidad original hasta otro lugar diferente.

Tuberoso, sa. (1) Que tiene tubérculos. (2) Tuberculado. (3) Dicho de una raíz, engrosada a modo de tubérculo.

Urceolado, da. Que tiene forma de odre. Es decir, en forma de recipiente con una abertura constreñida en su ápice.

Voluble. Dicho de una planta trepadora, cuyo tallo se enrosca

a un soporte y da vueltas alrededor del mismo.

Xérico, ca. Seco o árido.

Xerófilo, la. Dicho de una planta que vive en medios secos. Se opone a higrófilo.

Xerófito. Vegetal adaptado a la sequedad.

Xerojardinería. Conjunto de técnicas de jardinería que consiste en la implementación de una serie de pautas de ahorro de agua.

Fuentes:

Font Quer, P. (1993). *Diccionario de Botánica*. Ed. Labor, S. A., Barcelona.

Sánchez de Lorenzo-Cáceres, José Manuel (coord.). *Flora Ornamental Española. Las plantas cultivadas en la España peninsular e insular*. Glosario de términos utilizados en los textos (Compilados por M^a del Mar Trigo Pérez y Xavier Argimon de Vilardaga). Disponible en: <https://www.arbolesornamentales.es/GLOSARIO.pdf> [26.09.2022]

Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

Ferreras, Casildo y Fidalgo, Concepción. (1999). *Biogeografía y Edafogeografía*. Síntesis, Madrid.

Real Academia Española de la Lengua. Diccionario de la lengua española, 23.ª ed., [versión 23.5 en línea]. <<https://dle.rae.es>> [26.09.2022].

Créditos de imagen

Ordenados por licencia (solo Creative Commons), autoría, página y posición.

IMÁGENES CEDIDAS

(© DE SUS RESPECTIVOS AUTORES/AS)

Alfredo Reyes Betancort: 47 (2), 65 (1, general y 1, detalle), 104.

Comercial Abelfra S.L.: 263 (dcha. inf.).

Cristina González Montelongo: 44, 67 (general), 68 (1), 69 (2), 73 (2), 75, 78, 90 (izq.), 97, 102, 120 (general), 126 (general), 145, 154 (general), 158, 160 (dcha.), 167, 172 (general), 174 (dcha.), 180, 186 (izq.), 188 (inf.), 202 (general), 202 (detalle), 223 (inf.).

Daniel Martín Gómez: 20, 66 (detalle), 263 (sup., med. izq., med. cent. e inf. izq.).

Elizabeth Ojeda-Land: 13 (3ª izq. y 4ª izq.), 110 (general).

Francisco Martín Martín: 263 (med. dcha.).

Gerardo García Casanova: 38 (detalle), 98, 114 (general), 116 (detalle), 122 (detalle), 134 (general y detalle), 139 (detalle), 151 (general y detalle), 189, 215.

Jaime Gil González: 234 (3ª), 239 (2ª).

Laura Concepción Francisco: 13 (1ª izq., 2ª izq. y 1ª dcha.), 28 (2ª), 29 (inf.), 36 (general y detalle), 38 (general), 48 (general y detalle), 52, 54 (general y detalle), 62 (general y detalle), 92 (general), 110 (detalle), 111 (general y detalle), 112, 123

(detalle), 124 (general), 135 (general y detalle), 140 (general).

Marco Díaz-Bertrana: 13 (2ª dcha.), 26, 27 (1ª, 2ª y 3ª), 29 (dcha.), 41 (3), 56 (general), 58 (detalle), 61 (2), 67 (detalle), 71 (general), 79, 83 (general), 84 (2), 105 (1), 108 (izq. y dcha.), 153 (detalle), 166 (1), 169, 171 (general), 188 (sup.), 225 (sup.).

Nieves Rodríguez Pérez: 229 (dcha.).

Nieves Rosa Yanes Marichal: 37 (general y detalle), 45 (detalle), 99, 120 (detalle), 122 (general), 123 (general), 149 (general), 152 (general y detalle), 153 (general), 165 (detalle).

Ramón de la Rocha: 22 y 248 (4ª).

Silvia Díaz Quinteiro: 18.

Silvia Naches García: 28 (1ª) y 29 (izq.).

Viveros Tijarafe: 263 (inf. cent.).

IMÁGENES CON LICENCIA LIBRE CREATIVE COMMONS

CC BY 2.0
blumenbiene [187 (dcha.), 220, 230 (sup.)]; briweldon [115 (general)]; Carl Lewis [132 (sup.), 132 (inf.)]; carrotmadman6 [53 (general)]; cultivar413 [129 (general), 107 (general), 161 (detalle), 218]; Dick Culbert [210 (inf.)]; elnudomolesto [211 (sup.)]; Ettore Balocchi [115 (detalle)]; Forest & Kim Starr [94

(general y detalle), 121 (general), 131 (general), 131 (detalle), 201 (izq.), 201 (dcha.), 234 (1ª), 245 (1ª)]; Geoff J. McKay [204 (general), 204 (detalle), 127 (sup.)]; Jac. Janssen [237 (1ª)]; Jean and Fred Hort [199 (sup.)]; jemasmith [88 (general)]; Jim the Photographer [160 (izq.)]; John Game [60 (1)]; John Tann [24 (2ª), 245 (3ª), 246 (5ª)]; JohnJennings995 [138 (general)]; Jungle Garden [80]; Jungle Rebel [196]; lalithamba [232 (1ª)]; Le Grand Portage [181 (2)]; Maja Dumat [191 (sup.), 246 (4ª)]; Mark Freeth [223 (dcha.)]; Mauro Halpern [39 (general), 45 (general), 235 (3ª)]; mmmavocado [74 (detalle)]; NC State Extension Gardener [224]; Nenad Stojkovic [31]; Ryan Somma [246 (1ª)]; Seiya Ishibashi [227 (inf.)]; Sydney Oats [232 (3ª)]; t-mizo [43 (detalle)]; tanetahi [154 (detalle)]; Tatters [109 (detalle), 236 (4ª)].

CC BY 2.5

Dr. Avishai Teicher [59 (detalle)].

CC BY 2.0

Forest & Kim Starr [23 (1ª), 50 (general y detalle), 59 (general), 232 (4ª), 237 (3ª), 242 (1ª), 246 (2ª), 249 (2ª)].

CC BY 4.0

Jon Sullivan [143 (general y detalle)].

CC BY-NC 2.0

Boaz Ng [227 (izq.)]; Gardening solutions [230 (inf.)]; GREGORIUZ [96]; Ian BC North [216 (sup.)]; Jon Sullivan [244 (2ª)];

kqedquest [244 (1^a)]; Martin LaBar [21]; NC Orchid [226]; Scamperdale [234 (2^a y 4^a), 243 (2^a)]; Scott Zona [42 (detalle), 70, 71 (detalle), 85, 117, 141 (detalle), 144 (detalle)].

CC BY-NC 4.0

bill_baker [63 (detalle)]; Carlos Domínguez-Rodríguez [118]; carlosq [213 (sup.)]; Dustyn and Catherine [129 (detalle)]; Eric Keith [225 (izq.)]; gabriela_bl [200]; graham_g [55 (detalle)]; Nelson Wisnik [95 (general)]; onekthanh [225 (dcha.)]; oryo [174 (izq.)]; Ruth Metterhausen [57]; seataphongkhongthai [76].

CC BY-NC-ND 2.0

Anna Hesser [221 (sup.)]; beautifulcataya [172 (detalle), 214 (sup.)]; Birgit Lutosch [238 (2^a)]; Cerlin Ng [173 (2)]; Chechi Peinado [126 (detalle)]; Christoph Diewald [106 (inf.)]; cskk [222]; dan.kristiansen [217 (general)]; Eric Hunt [176, 241 (1^a), 248 (2^a)]; Evan Davies [163 (general)]; FarOutFlora [137 (detalle)]; foliosus [148 (general)]; Hans Hillewaert [72 (1), 183]; J.G. in S. F. [148 (detalle)]; James Gaither [236 (2^a)]; Javierhr [74 (general)]; John Winder [236 (3^a)]; Kerry D. Woods [66 (general), 244 (3^a)]; manuel m. v. [239 (1^a)]; Nicholas Turland [157]; Skolnik Collection [191 (izq.)]; Steve Guttman [236 (1^a)]; Twining Valley Nurseries [51 (general)]; Vincent Desplanche [16]; virole_bridee [227 (dcha.)].

CC BY-NC-SA 2.0

Ahmad Fuad Morad [63 (general)]; Andres Bertens [163 (detalle)]; Arthur Chapman [51 (detalle), 146, 238 (3^a)]; Barry

Hammel [219]; Bernard Blanc [136 (detalle)]; berniedup [103]; Cerlin Ng [109 (general), 121 (detalle)]; chemazgz [90 (dcha.), 150 (general)]; David Bygott [235 (1^a)]; David Eickhoff [108 (general)]; David Illig [233 (1^a)]; Denis [247 (3^a)]; douneika [206]; epiforums [178]; fotoculus [107 (detalle)]; fuzzyjay [212 (inf.)]; guzhengman [141 (general)]; Harry Harms [191 (dcha.)]; Joel Abroad [39 (detalle)]; Jose Pestana [223 (izq.)]; Kai Yan, Joseph Wong [166 (2), 170 (detalle), 211 (izq.), 212 (sup.), 214 (dcha.)]; Kew on Flickr [95 (detalle)]; Kurt Andreas [207 (inf.)]; Mary Keim [144 (general), 170 (general), 241 (2^a)]; Mauricio Mercadante [83 (detalle), 101 (1), 137 (general), 232 (2^a), 233 (2^a), 242 (2^a), 247 (1^a), 248 (1^a y 3^a)]; mutolisp [238 (1^a)]; NjuTIKA [214 (izq.)]; Peter Baer [89 (general)]; Reuben C. J. Lim [100]; Salomé Bielsa [88 (detalle)]; Stefano [216 (izq. y dcha.)]; Sumesh Eswaramangalath [25]; Tony Rodd [133 (general), 147 (3), 150 (detalle)].

CC BY-NC-SA 4.0

Cheryl Gilbert [213 (inf.)]; jdion [58 (general)].

CC BY-ND 2.0

Bennilover [237 (2^a)]; Gertjan van Noord [156, 243 (1^a)].

CC BY-SA 2.0

Alejandro Bayer Tamayo [84 (1)]; brewbooks [101 (3)]; chipmunk_1 [199 (inf.)]; Dinesh Valke [211 (dcha.)]; Dr. Alexey Yakovlev [161 (general)]; Gilles San Martin [235 (2^a)]; GorissM [130]; James Ho [201]; KHQ Flower Guide [138 (detalle),

229 (inf. e izq.)]; Leonora (Ellie) Enking [41 (2), 187 (izq.), 203 (general)]; peganum [171 (detalle)]; Phillip Merritt [128 (sup.)]; Tatters [41 (1), 47 (1), 198 (sup.)]; Teresa Grau Ros [128 (inf.) y 233 (4^a)]; Ting Chen [49 (general)]; Ton Rulkens [181 (1)]; Vahe Martirosyan [208]; Wendy Cutler [42 (general), 127 (izq.)]; Whistling in the Dark [136 (general)].

CC BY-SA 3.0

4028mdk09 [106 (sup.)]; Anne Antoni [197]; Assianir [203 (detalle)]; Derek Ramsay (Ram-Man) [190]; Dinkum [127 (dcha.)]; Felorodriguez [114 (detalle)]; Frank Vincentz [162 (general), 182, 245 (2^a), 249 (3^a)]; H. Zell [104, 186 (sup.), 209 (1)]; Haefrl [91 (general)]; James Steakley [116 (general)]; Liné1 [105 (2)]; Luis Miguel Bugallo Sánchez (Lmbuga) [246 (3^a)]; Mokkie [87 (2), 133 (detalle), 207 (sup.), 210 (sup.)]; Phyzome [55 (general)]; Strobilomyces [56 (detalle)]; Tanetahi [77].

CC BY-SA 4.0

A. J. T. Johnsingh, WWF-India and NCF [64 (general)]; Altocumuli [173 (3)]; Cillas [242 (3^a)]; Consultaplantas [113]; David J. Stang [81]; Dinkun Chen [53 (detalle)]; Emőke Dénes [181 (3)]; Fernando de Gorocica [249 (1^a)]; John Robert McPherson [43 (general)]; Krzysztof Ziarnek, Kenraiz [65 (2), 139 (general), 184, 240 (1^a)]; Ping an Chang [86, 221 (inf.)]; Varinder Naturaphile [64 (detalle)]; Vinayaraj [233 (3^a)]; Vivek Kumar Patel [87 (1)].

aka CJ [240 (2ª)]; Bernard Spragg [147 (1 y 2), 217 (detalle)]; Incactia [177]; Joe Barnett [49 (detalle)]; Kaldari [247 (2ª)]; Olive Titus [89 (detalle)]; Ramya Srivastav [186 (dcha.)]; Smithsonian NMNH [173 (1)]; Surely Shirley [198 (inf.)]; Tangopaso [119]; Wilfredor [92 (detalle)]; Wonx2150 [47 (3)].

La Fundación Canaria Reserva Mundial de la Biosfera La Palma edita esta guía con la financiación del Gobierno de Canarias. La publicación extiende el trabajo de prevención, alerta temprana y respuesta rápida frente a las plantas invasoras iniciado por la entidad desde 2018, gracias a su participación en el proyecto europeo LIFE IP Azores Natura (LIFE17 IPE/PT/00010).

El libro pretende ofrecer un **repertorio de consejos** dirigidos tanto a los profesionales del viverismo, la jardinería y el paisajismo como al conjunto de la ciudadanía de La Palma. Apela en especial a las personas interesadas en el mantenimiento y el diseño de los espacios verdes de la isla, tanto públicos como privados.

Su principal herramienta es un equilibrado conjunto de **181 plantas recomendadas**, de las que se ofrecen indicaciones sobre su zona ideal de cultivo, modo de empleo, riego, cuidados y ciclo vital.

