

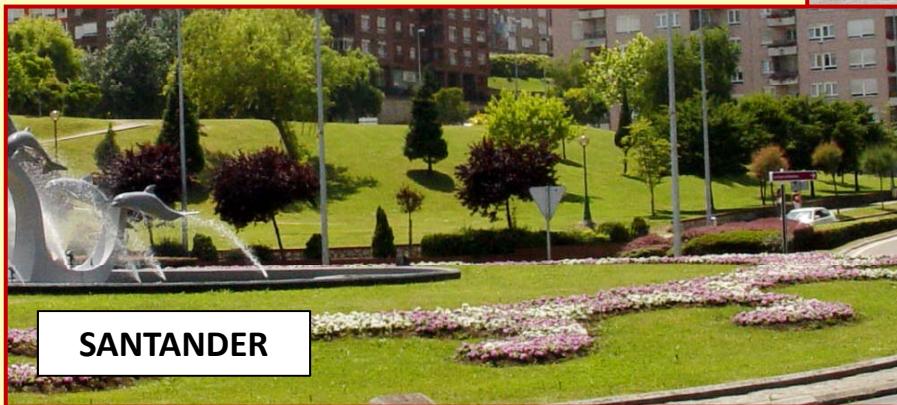


Experiencias con flora autóctona y otras especies alóctonas de clima mediterráneo en los jardines de la ciudad de Murcia

José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres

Ingeniero Técnico Agrícola
Ayuntamiento de Murcia





En muchas zonas de España ha predominado la demanda del jardín anglosajón, basado en grandes praderas de césped, impropio de la climatología de gran parte de nuestro país, pero que se ha mantenido viva por intereses políticos e inmobiliarios a pesar de suponer un mayor consumo de agua.

LA VERDAD 16/09/1995

ENTREVISTA

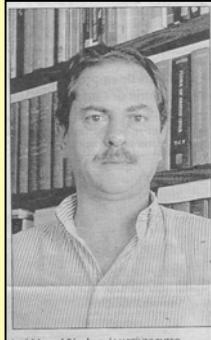
José Manuel Sánchez • Ingeniero técnico agrícola

«Plantar césped en los jardines es una locura»

falta un gran parque, que podría ser ése del que siempre se ha hablado en la Fica.

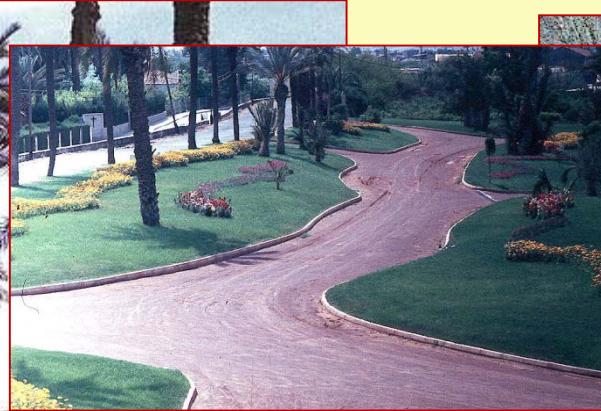
Pero a los parques de Murcia les sobra el césped, es una auténtica aberración, porque necesita de muchísima agua para su mantenimiento. Es una locura lo que se está haciendo, y antes o después habrá que quitarlo. Lo que hace falta son más árboles. En el resto de la

Región hay más diferencia, porque la disponibilidad económica no es la misma y los



José Manuel Sánchez / MARTÍNEZ BUESO





Quizás algunos aún recuerden el estilo de jardinería que se practicó en Murcia durante el periodo 1985-2000



diseños con grandes superficies cubiertas de césped.....



praderas y más praderas de césped, aunque se emplearan especies resistentes.....





praderas y más praderas de césped que había que regar continuamente.....

Pero la jardinería en Murcia, al igual que otros sectores de la actividad humana, ha tratado de ir optimizando al máximo los cada vez más escasos recursos hídricos que utiliza, empleando para ello sistemas de riego más eficientes, disminuyendo pérdidas por evaporación y utilizando plantas que consuman poca agua. Esta creciente necesidad ha terminado por imponer las técnicas de la denominada **XEROJARDINERÍA**, que persiguen, en definitiva, una disminución del consumo de agua y un mayor respeto con el medio ambiente.

De esta manera, hemos podido ir constatando como la sustitución de un tipo de jardinería, consumidor de mucha agua, por otro, con un consumo de agua más responsable, se ha ido haciendo cada día más evidente en Murcia.

Jardín del Centro Cultural (Churra)





Jardín calle San Antonio (Murcia)



Jardín La Rosaleda (Algezares)

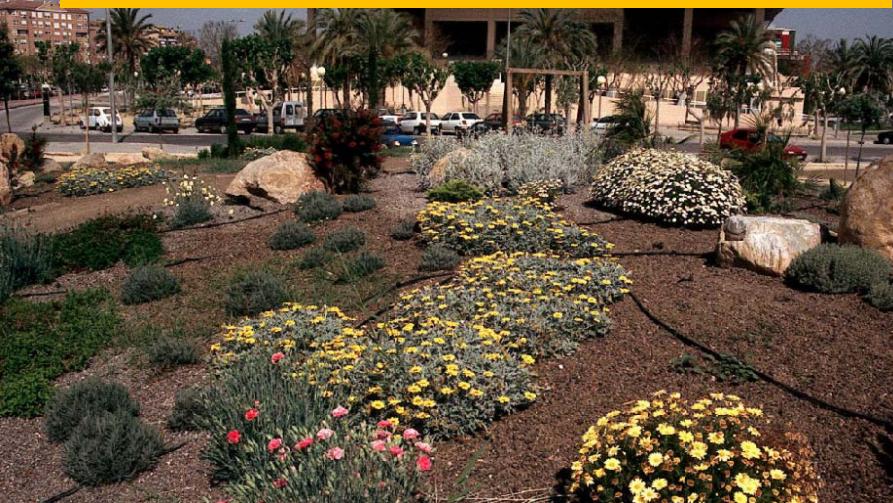


Jardín calle Carretas (La Alberca)





Av. Juan de Borbón (Murcia)



Pabellón Príncipe de Asturias (Murcia)



Av. Marina Española (Murcia)



Plaza Circular (Murcia)



Jardín Cuartel de Artillería (Murcia)



Ronda Sur (Patiño)



Santiago y Zaraiche



Av. Miguel de Cervantes (Murcia)

En este nuevo tipo de jardinería, en el que se utilizan abundantemente las plantas vivaces, los arbustos y los subarbustos, nuestra flora mediterránea ha ido tomado el protagonismo que se merecía, y a las plantas tradicionalmente utilizadas (**adelfa, mirto, boj, acanto, palmito, ciprés común, romero, retama**, etc.) se les han ido uniendo muchas otras que se han introducido en las cadenas de producción, distribución y comercialización.





Cistus x skanbergii
C. monspeliensis x *C. parviflorus*



Convolvulus cneorum



Teucrium marum



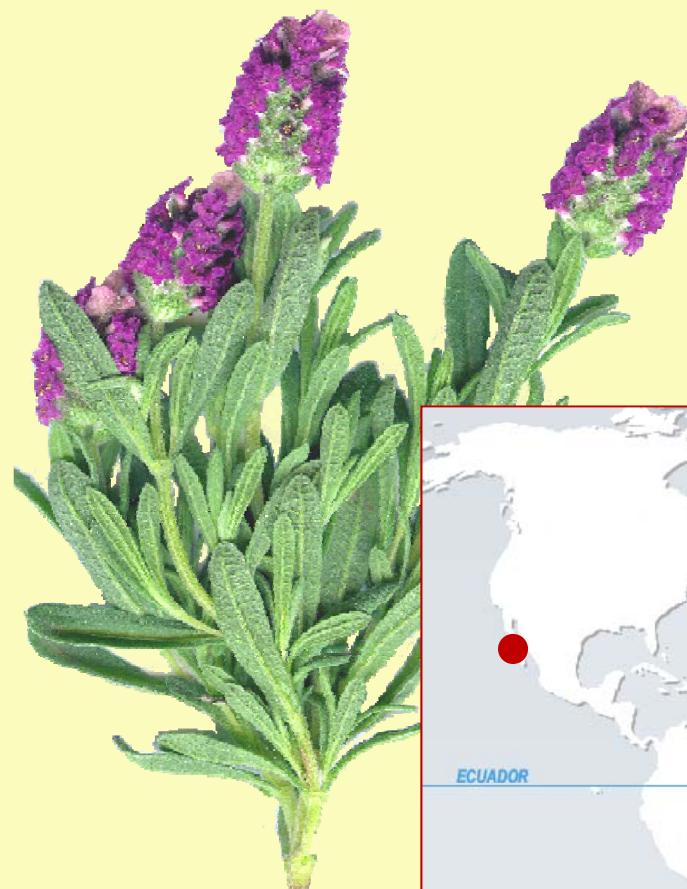
Phlomis purpurea



Phlomis lanata



Euphorbia dendroides



Además de éstas, son igualmente útiles muchas otras plantas que proceden de zonas que poseen un clima de tipo mediterráneo como el nuestro, como ocurre con la región de **El Cabo** (en Sudáfrica), parte de **California** (en EE.UU.), **Chile Central** y el **suroeste y sur de Australia**, marcadas con un círculo rojo en el mapa.



Chaparral de California



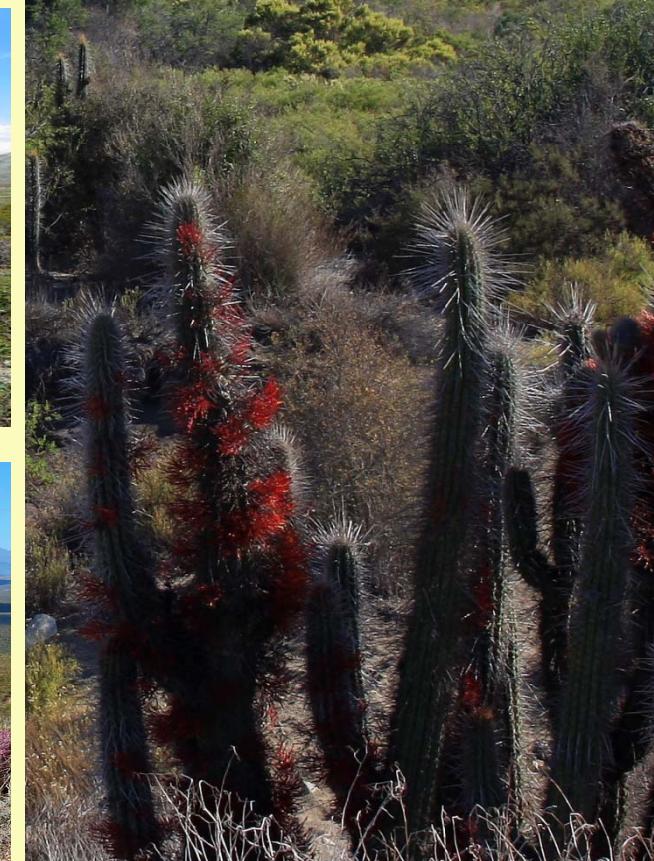
Matorral de Chile



Mallee Scrub de Australia



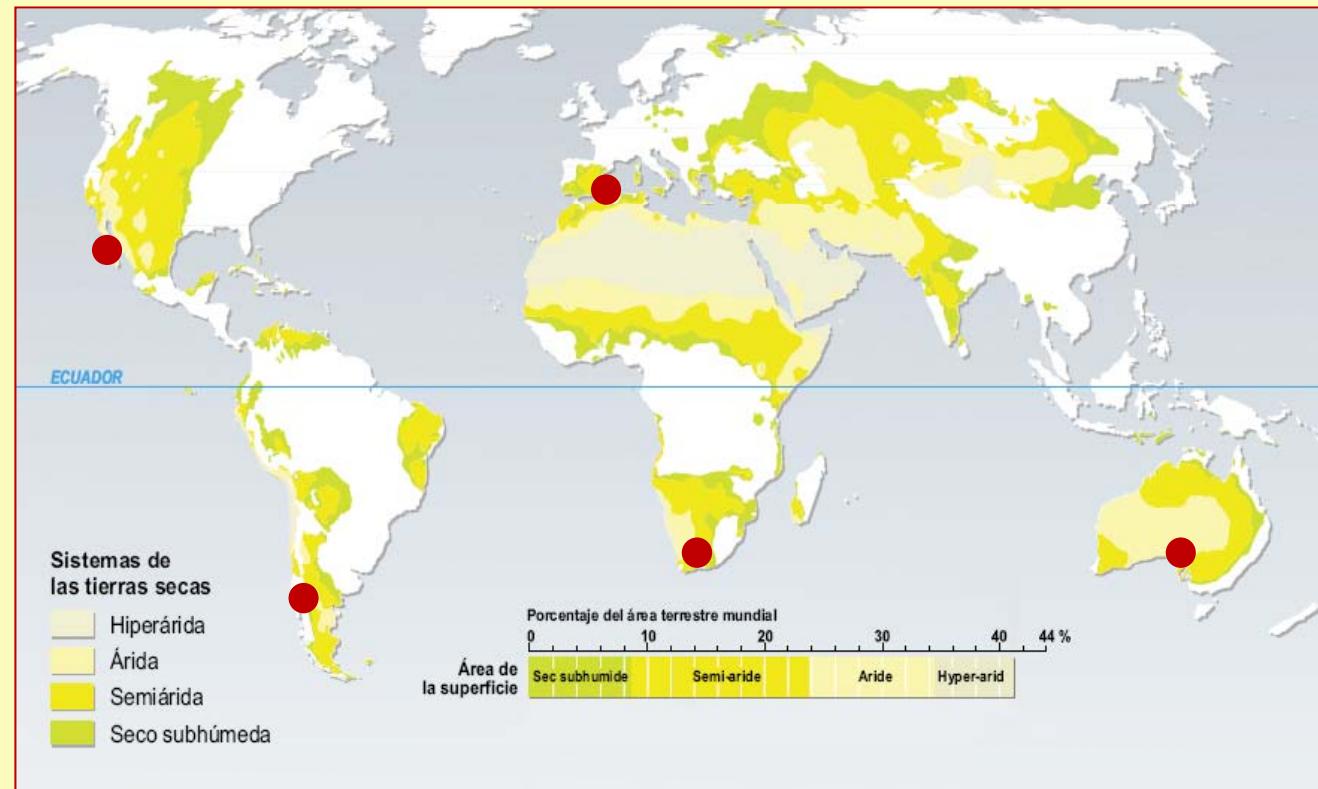
Fynbos de Sudáfrica





Tienen igualmente utilidad en la jardinería de Murcia muchas de las plantas nativas de zonas áridas y semiáridas del mundo, eficazmente adaptadas a la escasez de agua durante largos períodos de tiempo.

Son varios miles las especies con bajos requerimientos hídricos donde elegir, constituyendo la única limitación su disponibilidad en el mercado



en general son plantas con cierto grado de suculencia y pertenecen a las familias **Asteraceae, Cactaceae, Aizoaceae, Portulacaceae, Euphorbiaceae, Crassulaceae, Agavaceae, Nolinaceae, Dracaenaceae, Aloaceae, Asclepiadaceae, Xanthorrhoeaceae**, etc.



**Xanthorrhoea
glauca**



**Dasylirion
longissimum**



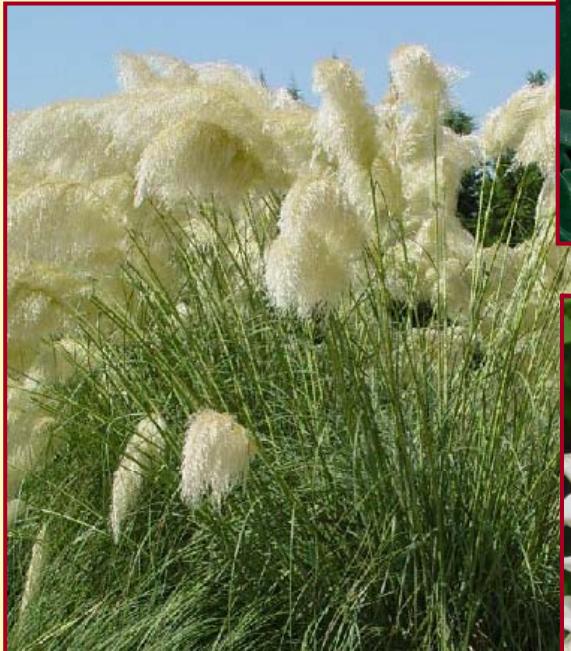
**Yucca
rostrata**



**Hesperaloe
parviflora**

¿ Flora autóctona o flora alóctona ?

Carpobrotus acinaciformis



Cortaderia selloana



Buddleja davidii



Robinia pseudoacacia

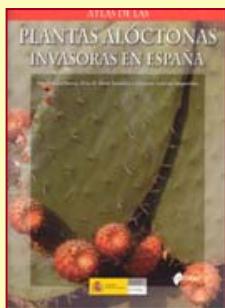
Una polémica siempre presente es la del uso de la flora autóctona con preferencia a la flora alóctona, puesto que la flora autóctona siempre está mejor adaptada a las condiciones del lugar.

Ello es acertado, pero la jardinería, a diferencia de la reforestación y la restauración del paisaje, es ornamentación, y no siempre se dispone en la flora autóctona de las plantas adecuadas para una determinada solución, teniendo que obtenerlas de otras floras lejanas. El hecho de que una determinada planta no sea oriunda de la región no es razón suficiente para renunciar a su disfrute.

Pero está claro que la introducción con fines ornamentales de plantas procedentes de otros territorios puede tener sus peligros cuando se hace de forma insensata e incontrolada, puesto que ciertas especies pueden ser potencialmente invasoras.

¿ Flora autóctona o flora alóctona ?

En áreas naturales las plantas invasoras pueden reducir el hábitat para especies nativas y amenazadas compitiendo con éstas, a veces con ventaja por su facilidad de adaptación. En otras ocasiones, esas plantas foráneas pueden ser la fuente de introducción de insectos que se constituyen en fuertes plagas, como el caso del “taladro del geranio” (*Cacyreus marshalli*), extendido por toda España, o de la “mosca blanca” (*Aleurodicus dispersus* y *Lecanoideus floccissimus*) que tan gravemente afectan a muchos cultivos ornamentales en las Islas Canarias, o el polémico “picudo rojo” (*Rhynchophorus ferrugineus*), la última y más temida plaga de las palmeras localizada en varios puntos de España.



Si desea profundizar más acerca de las plantas invasoras en España, recomendamos el “Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España” del Ministerio de Medio Ambiente

Aleurodicus dispersus



Cacyreus marshalli



Rhynchophorus ferrugineus



PLANTAS DE LA FLORA DE SUDÁFRICA CULTIVADAS EN MURCIA



FREYLINIA LANCEOLATA

Scrophulariaceae



Freylinia visseri



Freylinia lanceolata



Arbusto de largos tallos arqueados y hojas
estrechamente lanceoladas, a la manera de un sauce.
Florece abundantemente. Se multiplica por semillas.

CROTALARIA CAPENSIS

Leguminosae-Papilionoideae



Arbusto de flores amarillas y rápido crecimiento, que puede formarse como un arbolito mediante la poda. Se multiplica por semillas.



BRILLANTAISSIA ULUGURICA

Acanthaceae

Planta herbácea subarbustiva, vigorosa, que puede alcanzar 2-3 m de altura. Hojas con el margen irregularmente dentado y la lámina gradualmente decurrente en el pecíolo. Flores bilabiadas, azuladas. Requiere lugares protegidos y soleados y una poda fuerte tras la floración. Se multiplica por esquejes.



HYPOESTES ARISTATA

Acanthaceae

Planta subarbustiva que puede alcanzar 50-75 cm de altura. Flores de color malva o rosa, con puntos y rayas purpúreas, con un tubo delgado y largo que se expande al final en un limbo bilabiado. Requiere climas suaves y una exposición luminosa pero no muy soleada. Conviene podar tras la floración. Se multiplica por semillas.



COLEONEMA PULCHELLUM

Rutaceae

Arbusto de 1-2 m de altura, con hojas aciculares y abundantes flores agrupadas hacia el final de los tallos, con forma de estrella, de unos 7-9 mm de diámetro, de color rosa. Resiste el viento y la proximidad a la costa, y requiere suelos ricos y más o menos neutros. Se multiplica por semillas y esquejes.



CARISSA MACROCARPA

Apocynaceae

Arbusto de 1-2 m de altura, muy ramificado, espinoso, con hojas coriáceas y flores blancas, olorosas. Fruto carnoso, rojizo en la madurez, comestible.



LEONOTIS LEONURUS

Lamiaceae

Arbusto de hasta casi 2 m de altura, con flores en verticilos superpuestos, con la corola de color anaranjado rojizo a escarlata o blanco en una variedad. Se multiplica por semillas, esquejes y división de mata



POLYGALA MYRTIFOLIA

Polygalaceae

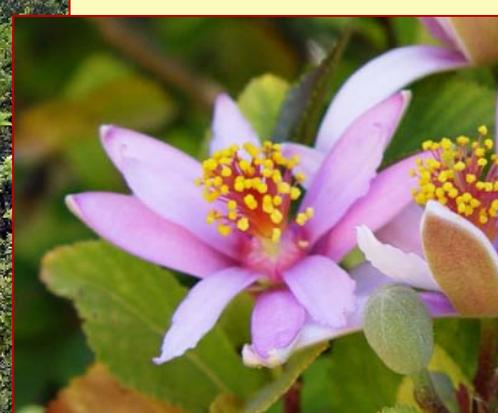
Arbusto erecto y muy ramificado de hasta 2 m de altura, con hojas alternas, elíptico-oblongas u obovadas, de color verde claro. Flores en cortos racimos terminales durante gran parte del año, de color rosa o magenta. Tiene crecimiento rápido y soporta la sequía. Se multiplica por semillas



GREWIA OCCIDENTALIS

Tiliaceae

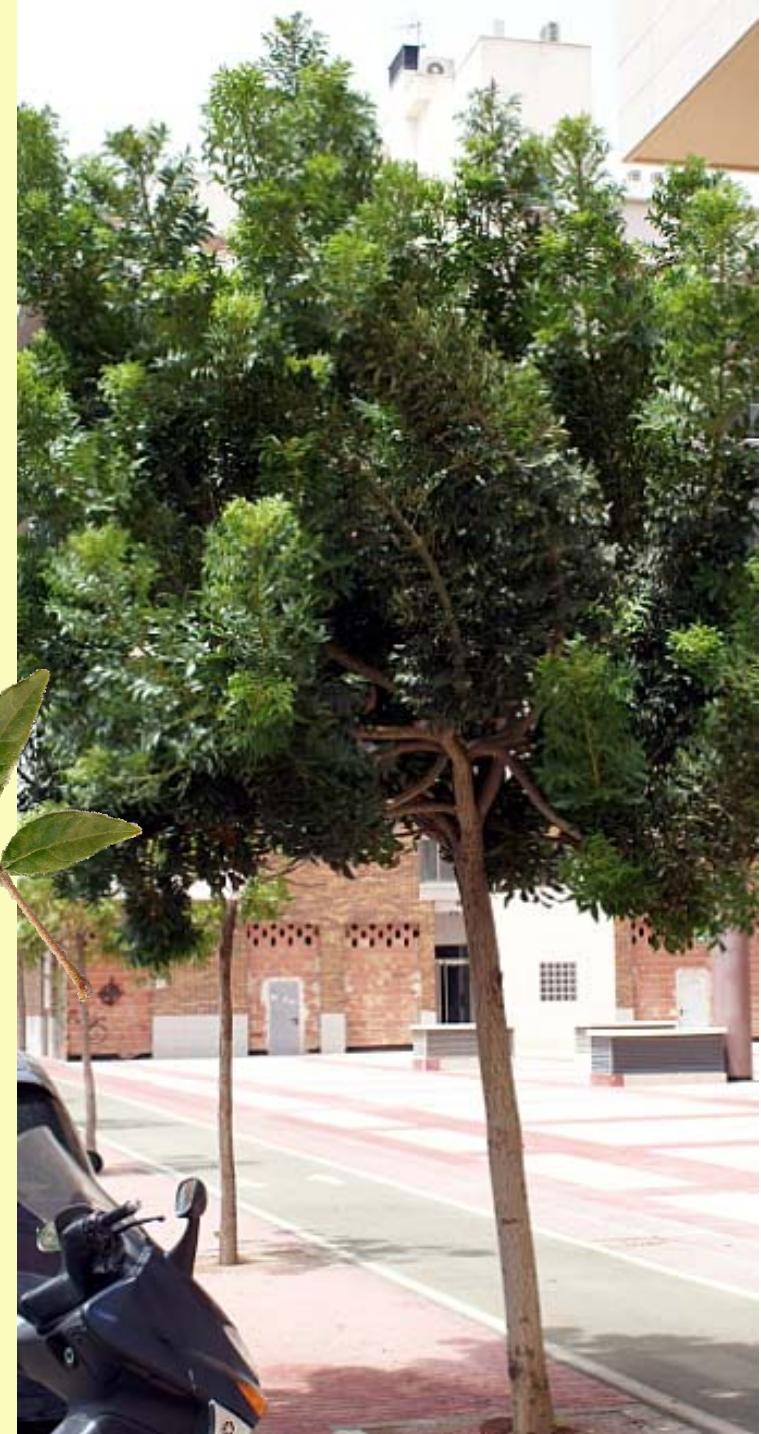
Arbusto semiperenne en nuestro clima, con rápido crecimiento, que produce gran cantidad de flores estrelladas de color rosa y frutos de 3-4 lóbulos. Se multiplica por semillas.



HARPEPHYLLUM CAFFRUM

Anacardiaceae

Árbol siempreverde de crecimiento algo lento, con flores muy pequeñas y racimos de frutos oblongos, vistosos, parecidos a aceitunas, de color rojo en la madurez. Se multiplica por semillas.



TULBAGHIA VIOLACEA

Amaryllidaceae

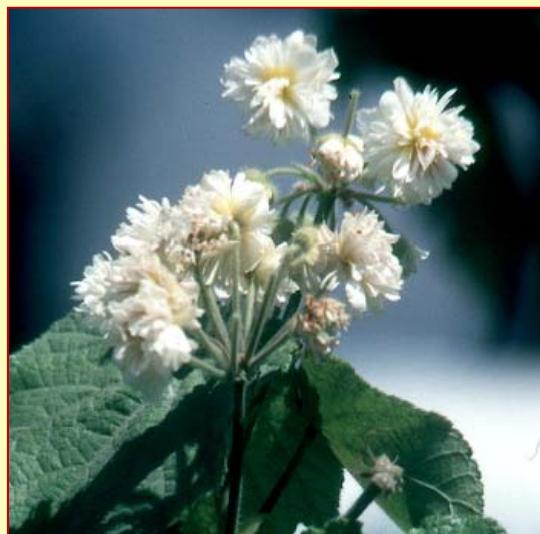
Planta perenne rizomatosa, resistente a la sequía, de rápido crecimiento, con cierto olor a ajo, que emite numerosas inflorescencias de flores de color malva. Se multiplica por semillas o por división de matas.



SPARMANNIA AFRICANA

Tiliaceae

Arbusto siempreverde muy ramificado de hasta 4-5 m de altura, con hojas pubescentes suaves al tacto, sin lóbulos o palmatilobadas, dentadas. Flores blancas, de unos 3 cm de diámetro con una masa central de estambres amarillos. En '**Flore Pleno**' las flores son dobles. Se multiplica por semillas y esquejes.



KNIPHOFIA spp.

Xanthorrhoeaceae (antes Asphodelaceae)

Plantas perennes rizomatosas, parecidas a **Aloe**, aunque con hojas no carnosas, formando matas normalmente acaules. Inflorescencias en espigas erectas con numerosas flores tubulares en tonos de amarillo, rojo y naranja. Gustan de sol o sombra parcial y de protección del frío. Se multiplican por división



Kniphofia ensifolia



Kniphofia praecox



BARLERIA REPENS

Acanthaceae

Pequeño arbusto perenne, con tallos rastreros. Flores solitarias o en grupos de 2-3, de color rojo, rosa o malva, con 5 lóbulos y 2 estambres fértiles exertos. Planta para borduraa que permite el recorte moderado. Gusta de exposición soleada o a media sombra y de suelos bien drenados. Se multiplica por semillas y esquejes.



ERIOCEPHALUS AFRICANUS

Asteraceae

Arbusto siempreverde, muy ramificados, con hojas lineares, con pubescencia plateada. Capítulos dispuestos en racimos, con flores liguladas femeninas, de color blanco, y flores del disco estériles, purpúreas. Admite muy bien el recorte. Usos similares a los de Rosmarinus y Westringia.



ARCTOTIS x hybrida

Asteraceae

Plantas herbáceas perennes, lanosas o glandulosas, con frecuencia acaulescentes. Capítulos solitarios, grandes, con numerosas flores liguladas. Unas 50 especies nativas en su mayoría de Sudáfrica. Requieren exposición soleada y suelos bien drenados. Se multiplican por división .



DIDELTA CARNOSA

Asteraceae

Planta herbácea perenne, subarbustiva, con las partes jóvenes tomentosas. Hojas carnosas, de color gris plateado. Flores amarillas, grandes, parecidas a las de una *Gazania*. Se utiliza como planta cobertora del terreno, en lugares soleados, siendo muy resistente a la proximidad del mar. Se multiplica por semillas.



DIMORPHOTHECA/OSTEOSPERMUM

Asteraceae

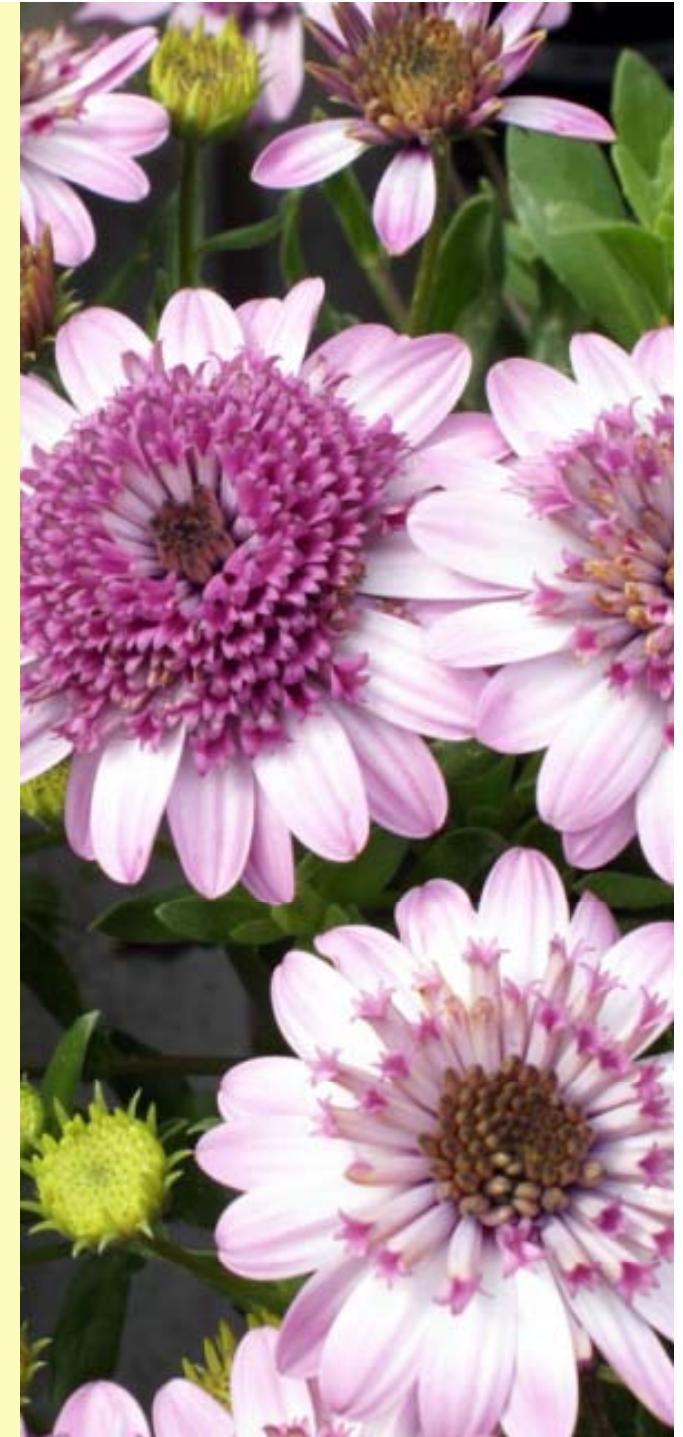
Plantas herbáceas perennes (**Osteospermum**) o anuales (**Dimorphotheca**), que pueden alcanzar desde los 40 cm hasta casi 1 m de altura. Flores en capítulos con lígulas de colores diversos. Se multiplican por semillas y esquejes. Gustan de lugares soleados o con ligera sombra.



DIMORPHOTHECA/OSTEOSPERMUM

Asteraceae

Hoy en día lo que se cultivan suelen ser los numerosos híbridos obtenidos, algunos de flores dobles o con lígulas de formas curiosas.



DYMONDIA MARGARETAE

Asteraceae

Herbácea perenne, rastrera, con follaje verde-grisáceo y pequeñas flores amarillas. Buena cobertura del terreno que requiere suelos bien drenados. Se multiplica por semillas o por división.



EURYOPS spp.

Asteraceae

Arbustos de rápido crecimiento con abundantes flores amarillas. Se multiplican por semillas o por esquejes.



ANISODONTEA CAPENSIS

Malvaceae

Planta subarbustiva perenne, de 1-1,5 m de altura, con tallos y hojas híspidas; hojas trilobadas, con lóbulos irregularmente dentados. Flores solitarias, axilares, de unos 2,5 cm de diámetro, con 5 pétalos espatulados, asimétricos. Se multiplica por semillas y esquejes.



Anisodontea x hypomandarum



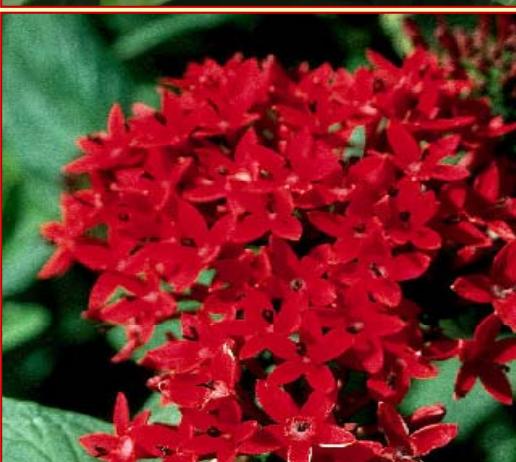
Anisodontea capensis



PENTAS LANCEOLATA

Rubiaceae

Planta perenne de hasta 1 m de altura cultivada en suelo, con hojas lanceoladas y abundantes flores estrelladas de pequeño tamaño y colores diversos. Gusta del sol y se propaga por esquejes.



NEMESIA x hybrida

Scrophulariaceae

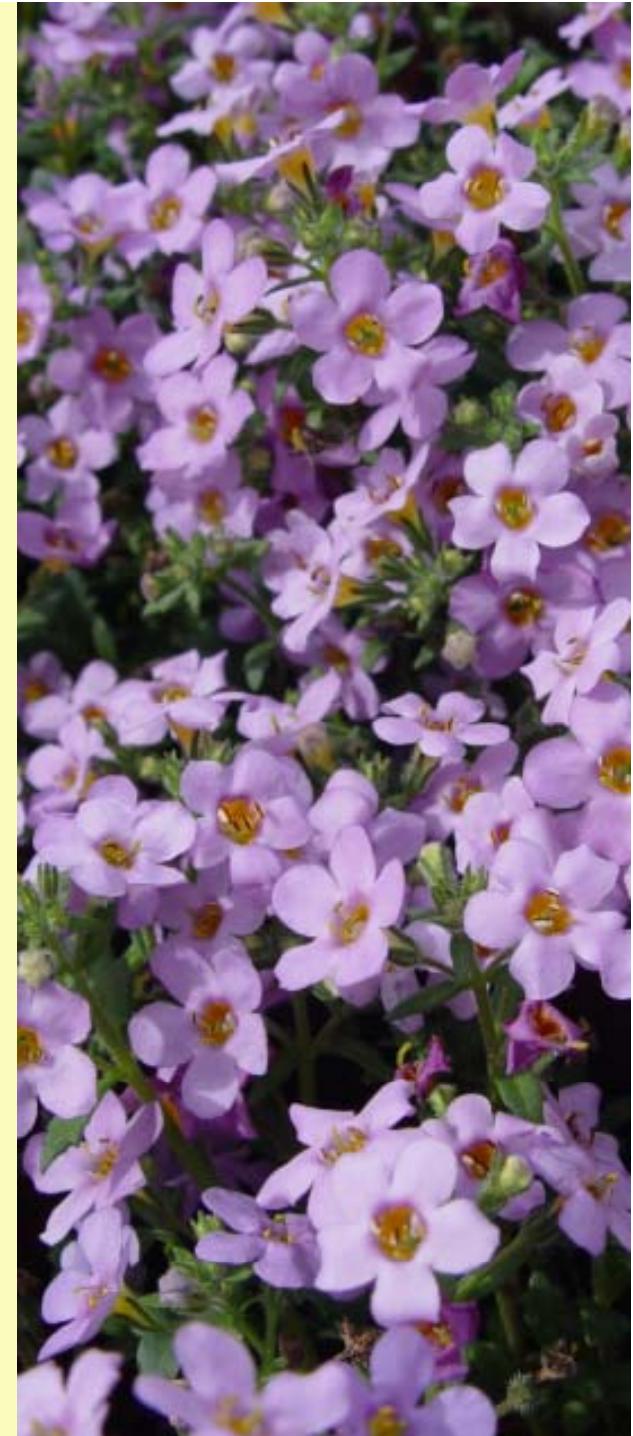
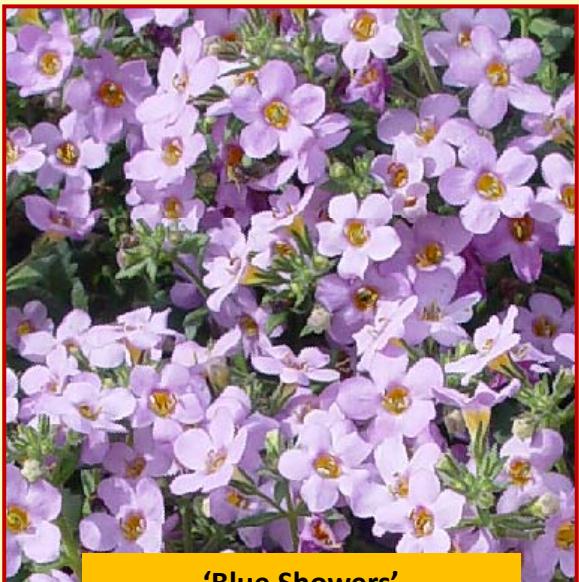
Planta herbácea anual, de hasta 60 cm de altura, con las hojas dentadas y numerosas flores en racimos terminales en colores variados. Son plantas para macetas y borduras en lugares soleados, aunque no toleran la sequía. Se multiplican por esquejes. La mayor parte de los híbridos derivan de **N. strumosa** y **N. versicolor**



CHAENOSTOMA CORDATUM

Scrophulariaceae

Planta herbácea perenne, rastrera, a menudo radicante en los nudos, con hojas ovadas y dentadas. Flores solitarias en las axilas de las hojas, con la corola amarilla en el tubo y blanca o lila en el limbo, con 4 estambres amarillos, dos de los cuales sobresalen. Una buena planta cobertora del terreno o para cestos colgantes. Se multiplica por división o por semillas.



LOBELIA ERINUS

Campanulaceae

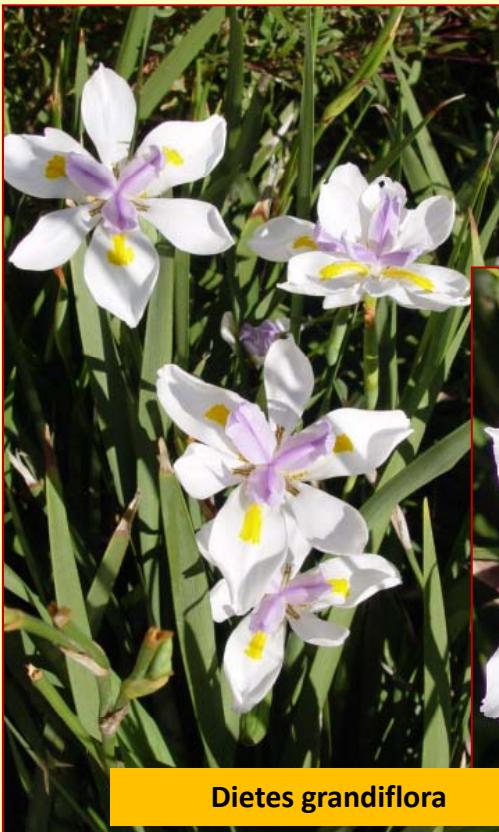
Planta herbácea anual,
compacta, requiere sol o
media sombra y riegos
moderados. Se multiplica por
semillas. Hay muchas
variedades.



DIETES BICOLOR/GRANDIFLORA

Iridaceae

Plantas herbáceas perennes, rizomatosas, con flores dispuestas en grupos y rodeadas de una bráctea espatiforme. Perianto con 6 segmentos libres; estilo corto dividido en 3 segmentos petaloides. Se multiplican por semillas y por división. Requieren lugares soleados o con media sombra.



ENSETE VENTRICOSUM/STRELITZIA NICOLAI

Musaceae/Strelitziaceae



Ensete ventricosum

Plantas parecidas a plataneras que dan un aire tropical al jardín. Requieren riegos y suelos algo fértiles, así como protección de vientos y frío. Se multiplican por semillas y por hijuelos



Strelitzia nicolai

PLANTAS DE LA FLORA DE AUSTRALIA CULTIVADAS EN MURCIA



MELALEUCA spp.

Myrtaceae

Melaleuca fulgens



Melaleuca huegelii



Melaleuca gibbosa

Melaleuca nesophila



MELALEUCA spp.

Myrtaceae

Melaleuca armillaris



Melaleuca hypericifolia



Melaleuca linariifolia



Melaleuca elliptica



CALLISTEMON spp.

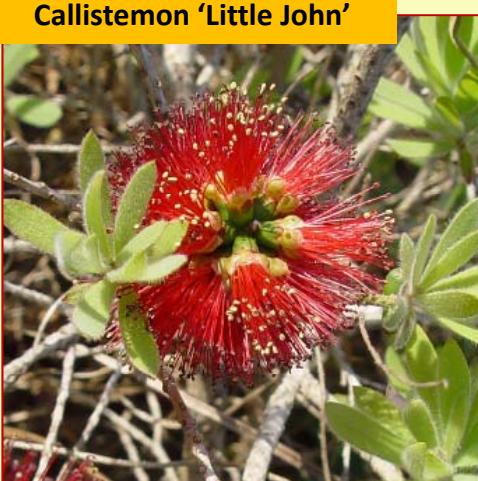
Myrtaceae



Callistemon viminalis

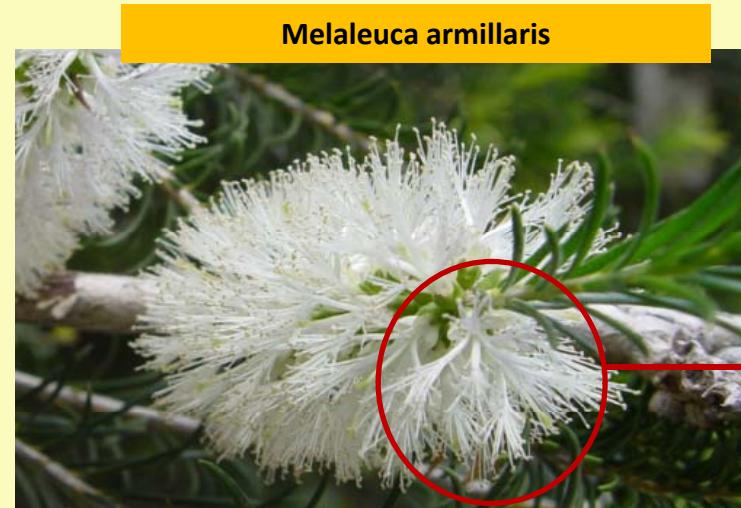


Callistemon 'Little John'



diferencias entre MELALEUCA y CALLISTEMON

En **Callistemon** los estambres son libres e independientes en cada flor y en **Melaleuca** se unen formando 5 haces en cada flor



LEUCOPHYTA BROWNII (Calocephalus)

Asteraceae

Arbusto compacto, prostrado, redondeado, con hojas escamiformes de color gris-plateado, al igual que los tallos, que en verano se llena de inflorescencias globosas amarillentas. Es apropiada para zonas secas y soleadas, soportando la cercanía al mar. Se multiplica por semillas y esquejes.



XEROCHRYSUM BRACTEATUM (Helichrysum, Bracteantha)

Asteraceae



Plantas herbáceas anuales o perennes, con cabezuelas de 2-8 cm de diámetro, blancas, cremosas, rojizas, rosadas o amarillas, con frecuencia con tintes castaños, rodeadas de brácteas papiráceas igualmente coloreadas. Se utilizan en jardines y macetas o como flor cortada.

PIMELEA FERRUGINEA

Thymelaeaceae



Requiere exposición semisoleada y suelos neutros, y admite la proximidad del mar. Se multiplica por semillas y esquejes.



Arbustillo de 60-150 cm de altura con hojas de color verde claro brillante, opuestas y decusadas a lo largo de los tallos. Flores de rosadas a rojizas, dispuestas en inflorescencias esféricas, densas, que aparecen en el extremo de los tallos.



GREVILLEA spp.

Proteaceae



Grevillea juniperina



Grevillea banksii 'Brazil'



Grevillea hodgei
'Spiderman'



Grevillea olivacea



Grevillea crithmifolia

GREVILLEA spp.

Proteaceae

Grevillea lanigera 'Mt. Tamboretha'



Grevillea 'Robyn Gordon'



Grevillea 'Moon Light'

Grevillea 'Winpara Gem'



Grevillea 'Long John'



WESTRINGIA spp.

Lamiaceae

Westringia longifolia

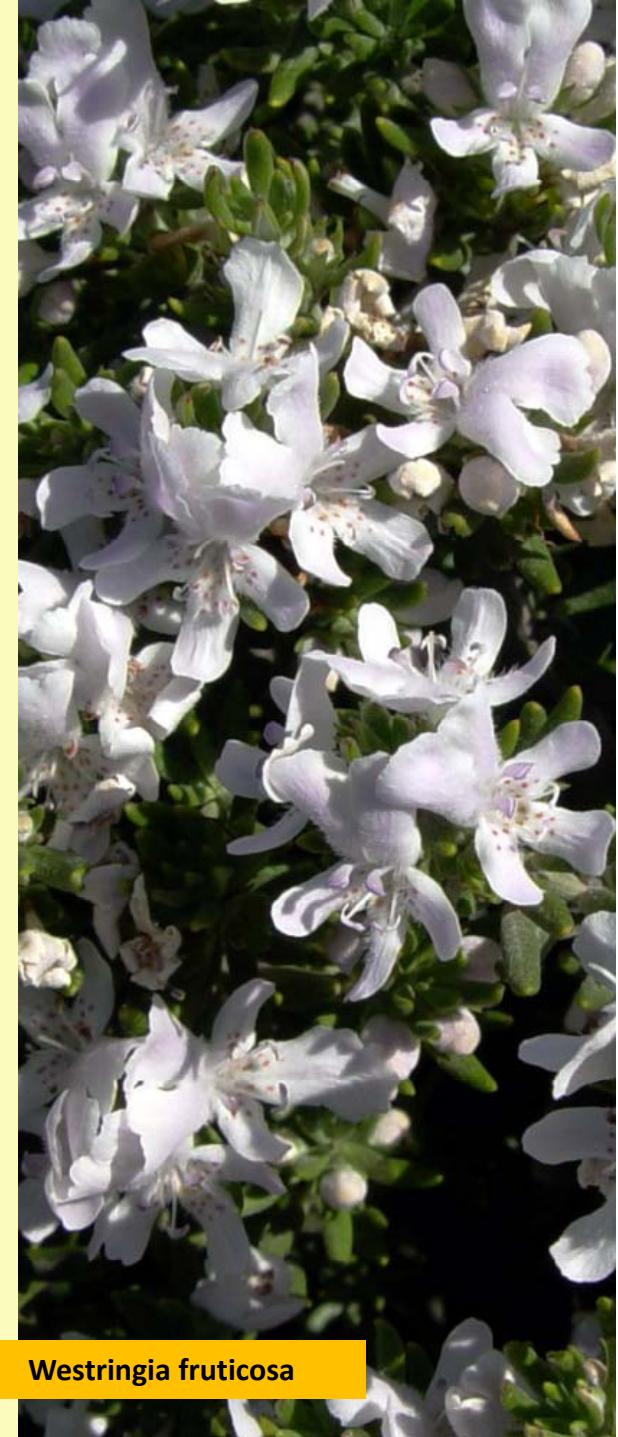


Westringia brevifolia



Arbustos densos, de rápido crecimiento, que florecen durante muchos meses al año, emitiendo flores parecidas a las del “romero”. Requieren exposición soleada y/o luminosa y suelos bien drenados, resistiendo bastante bien períodos prolongados de sequía y la proximidad a la costa. Admiten bien el recorte. Se multiplican por esquejes.

Westringia fruticosa



EREMOPHILA spp.

Scrophulariaceae (antes Myoporaceae)

Eremophila maculata 'Aurea'



Eremophila nivea

Arbustos propios de zonas áridas y semiáridas con abundantes flores tubulares, bilabiadas, en diversas tonalidades de blanco, crema, amarillo, rosa, malva y rojo, con 4 estambres a veces muy exertos. Requieren suelos neutros o ligeramente alcalinos, bien drenados, exposición soleada, tolerando muy bien las sequías.



Eremophila laanii

EREMOPHILA spp.

Scrophulariaceae (antes Myoporaceae)

Se multiplican por semillas, esquejes y algunas especies por injerto sobre *Myoporum*.



Eremophila glabra subsp. albicans



Eremophila maculata var. brevifolia



Eremophila glabra subsp. carnosa

HARDENBERGIA VIOLACEA

Leguminosae-Papilioideae

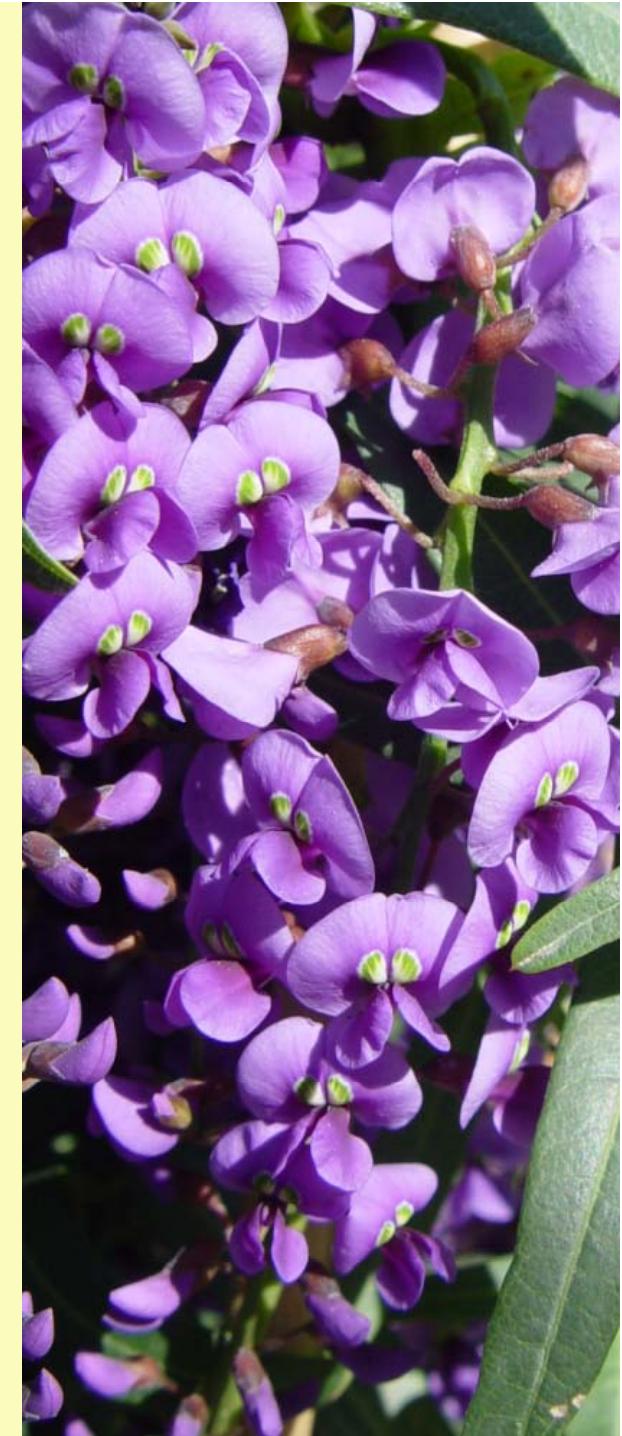


Hardenbergia violacea 'Alba'



Hardenbergia violacea 'Rosea'

Arbusto trepador de hojas unifoliadas y abundantes flores típicas de las leguminosas, aproximadamente de 1 cm de diámetro, de color púrpura o violeta, y menos frecuentemente rosadas o blancas, agrupadas en racimos terminales. Cultivo en suelos desde ligeramente ácidos hasta ligeramente alcalinos, en exposición soleada o semisoleada, tolerando algo la sequía. Se multiplican por semillas y por esquejes.



BRACHYSCOME spp.

Asteraceae



Brachyscome iberidifolia

Plantas herbáceas de poca altura, con hojas diversamente divididas en segmentos estrechos y capítulos radiados, con las flores liguladas de color blanco, rosado, azul o púrpura y las flores del disco amarillas. Hay híbridos con otros colores de flor, incluso bicolores. Se cultivan como cubresuelos y en jardineras.

Requieren exposiciones soleadas o a media sombra y suelos que retengan un mínimo de humedad. Se multiplican por semillas, esquejes y por división.



Brachyscome multifida
'Mauve Delight'

OZOTHAMNUS DIOSMIFOLIUS

Asteraceae

La “flor de arroz” constituye un arbusto de hojas lineares con abundantes inflorescencias achataadas en el extremo de los tallos, portando numerosas flores blancas o rosadas que duran bastante tiempo, utilizándose, por ello, para flor cortada. Son bastante tolerantes con las diferentes condiciones de suelo y requieren una exposición soleada o muy luminosa. La poda de los tallos estimulará la formación de follaje y una abundante floración al año siguiente.

Se multiplican por semillas, pero es más práctico propagarlos por esquejes, especialmente las selecciones.



ERIOSTEMON MYOPOROIDES

Rutaceae



Arbusto algo variable de algo más de 1 m de altura, con hojas coriáceas y aromáticas y flores blancas, de hasta 2,5 cm de diámetro, con 5 pétalos y 10 estambres. Especie bastante adaptable a diversas condiciones, pero prefiere suelos neutros o ligeramente ácidos, bien drenados y una exposición a semisombra. Se multiplica normalmente por esquejes.

SCAEVOLA AEMULA

Goodeniaceae

Planta herbácea perenne, con tallos más o menos rastreros. Flores solitarias, axilares, sésiles; corola tubular, con 5 lóbulos desiguales, con el tubo abierto en la base en la cara superior. Requiere lugares luminosos y suelos más bien ácidos. Se multiplica por esquejes.



SYZYGIUM AUSTRALE/PANICULATUM

Myrtaceae



EUCALYPTUS ssp.

Myrtaceae

Eucalyptus torelliana



Eucalyptus woodwardii



Eucalyptus torquata

ALYOGYNE HAKEIFOLIA/HUEGELII

Malvaceae



MYOPORUM PARVIFOLIUM

Myoporaceae

Arbusto siempreverde postrado, con tallos extendidos, a veces radicantes en los nudos. Hojas linear-lanceoladas, de hasta 4 cm de largo. Flores acampanadas, de 1 cm de diámetro, con 5 lóbulos blancos o ligeramente rosados.

Androceo con 4 estambres muy exertos. Planta resistente utilizada como cobertura, que resiste bien la sequedad y el frío. Tolera la cercanía al mar. Se multiplica por esquejes.

Myoporum parvifolium 'Pink' = 'Prostratus'



DIANELLA TASMANICA

Xanthorrhoeaceae (antes Liliaceae)

Planta herbácea perenne, rizomatosa, de hasta casi 1 m de altura, con hojas acintadas formando penachos. Flores muy pequeñas, estrelladas, de color azul claro. Fruto en baya azulada o purpúrea. Requiere exposición soleada o media sombra y suelos bien drenados, más o menos neutros. Se multiplica por semillas y por división. Existen formas de hojas verdes y de hojas variegadas.



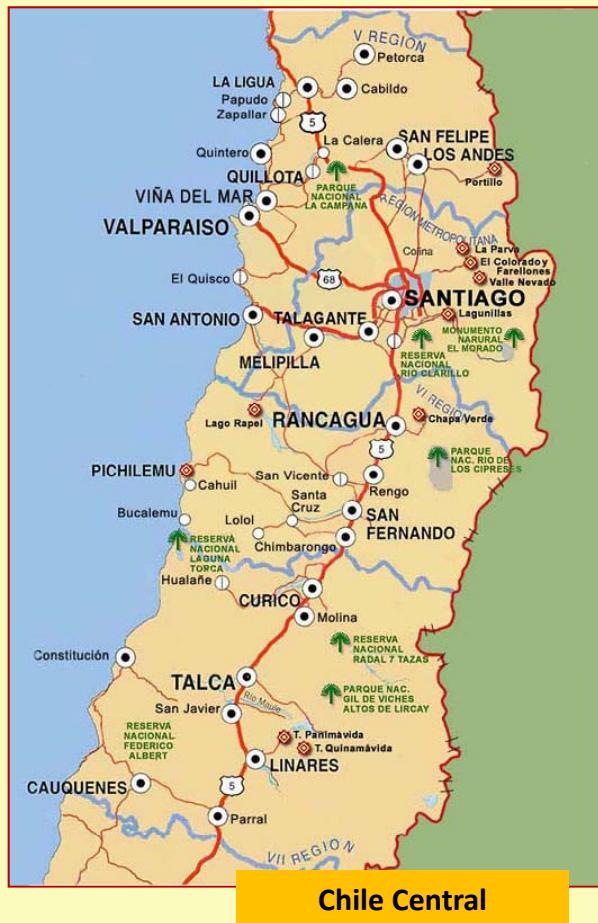
SCHEFFLERA ACTINOPHYLLA

Araliaceae

Árbol siempreverde de 6-8 m de altura en cultivo, con la copa aparsolada. Hojas hacia el final de las ramas, palmaticompuestas, semicoriáceas, con 8-15 folíolos oblango-obovados. Inflorescencias terminales, en espigas , con flores rojas. Requiere zonas algo protegidas y exposición soleada. Se multiplica por esquejes y por semillas.



OTRAS PLANTAS MEDITERRANÉAS CULTIVADAS EN MURCIA



ESCALLONIA RUBRA var. MACRANTHA

Escalloniaceae

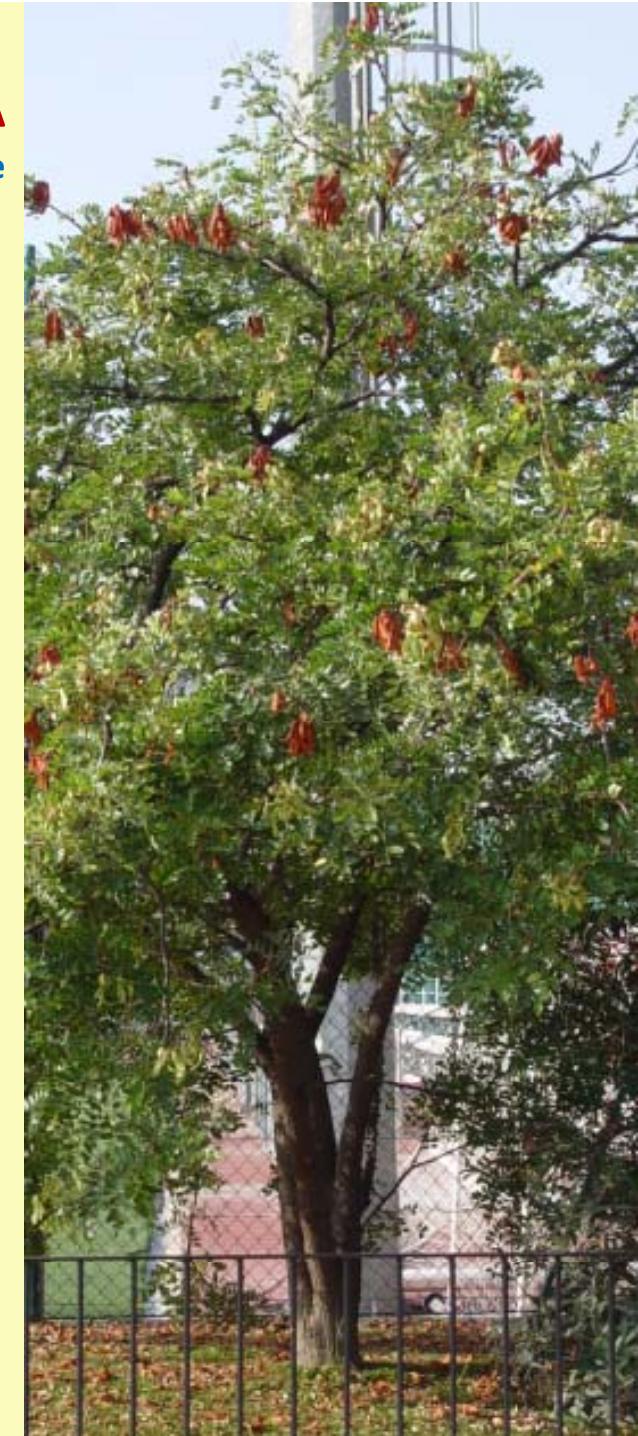
Arbusto siempreverde de 2-4 m de altura, con las ramillas cubiertas de pelos glandulares. Hojas de obovadas a anchamente ovadas, dentadas, con glándulas resinosas en el envés. Flores de color rojo rosado.



CAESALPINIA SPINOSA

Leguminosae

Arbolito o arbusto siempreverde, espinoso, de 3-5 m de altura, con las hojas bipinnadas y flores amarillo-anaranjadas dispuestas en inflorescencias espiciformes erectas de 15-20 cm de longitud. Legumbre plana, de color naranja rojizo. Planta muy resistente, productora de taninos y tintes. Se multiplica por semillas.



GALVEZIA SPECIOSA

Scrophulariaceae

Arbusto perennifolio de 1-1,5 m de altura, glabro o pubescente, con las ramillas arqueadas. Hojas opuestas o en verticilos de 3. Flores de color escarlata, con un tubo largo y un limbo bilabiado. Requiere sol o media sombra y soporta la cercanía al mar. Se multiplica por semillas y por esquejes.



CEANOOTHUS GRISEUS

Rhamnaceae

Arbusto perennifolio, postrado o erecto, con ramillas angulosas y flexibles. Hojas alternas, de bordes aserrados y revolutos y nerviación marcada, verde brillantes en el haz y grisáceas por el envés. Flores pequeñas, azul-violeta, en panículas densas. Requiere exposición soleada y tolera el recorte. Se multiplica por esquejes.



LEUCOPHYLLUM FRUTESCENS

Scrophulariaceae

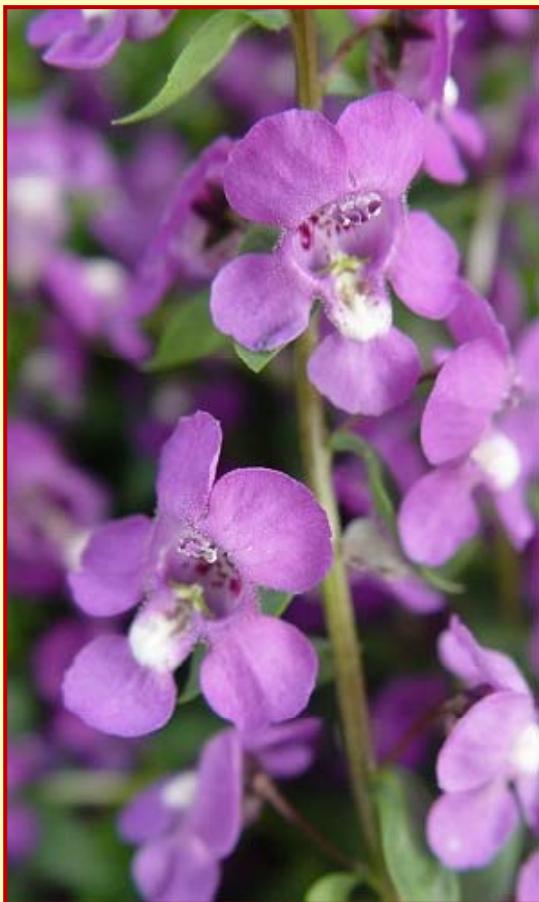


Arbusto compacto con las hojas y los tallos de color gris plateado. Flores abundantes, solitarias, axilares, acampanadas, ligeramente bilabiadas, de color rosa a malva.

Es nativo del sur de EE.UU. y México. Se utiliza formando masas y setos. Requiere exposición soleada y es muy resistente a la sequía. Se multiplica por semillas y esquejes.

ANGELONIA ANGUSTIFOLIA

Scrophulariaceae



Planta herbácea perenne, nativa de México e Indias Occidentales, de tallos erectos e inflorescencias en racimos alargados terminales, con flores bilabiadas, de 5 lóbulos algo desiguales, de color blanco, rosa, malva o violeta. Se multiplica por semillas y esquejes. Existen numerosos cultivares.

SCHINUS MOLLE

Anacardiaceae

El “falso pimentero” es un árbol perenne de grueso tronco y ramillas péndulas, con aspecto llorón. Flores generalmente unisexuales. Frutos drupas esféricas rojizas de aproximadamente 5 mm de diámetro, en racimos colgantes que persisten en el árbol durante varios meses. Es nativo de Sudamérica.



Arbusto siempreverde con tallos largos, arqueados y colgantes; flores en racimos colgantes a los que siguen sus frutos de color anaranjado brillante, ornamentales pero venenosos. Nativo desde el sur de EE.UU. hasta Argentina.

DURANTA ERECTA

Verbenaceae



RUSSELIA EQUISETIFORMIS

Scrophulariaceae

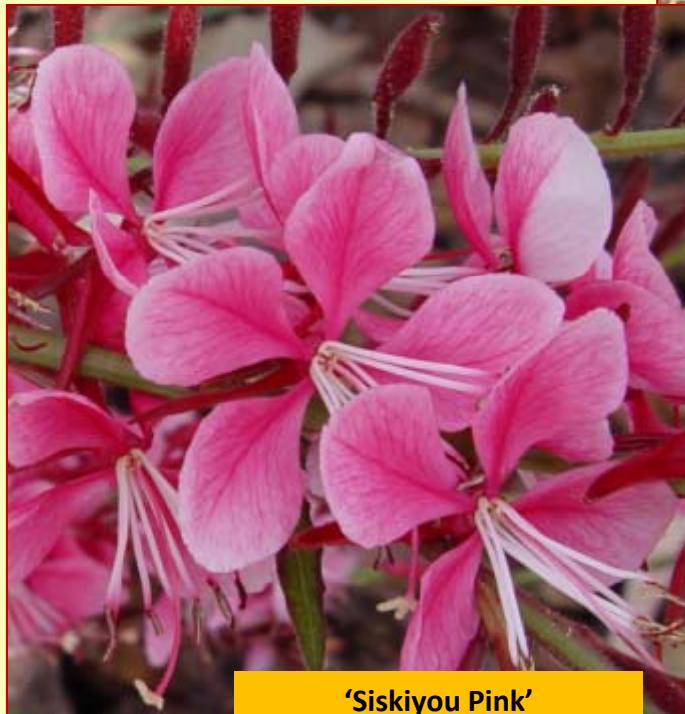
Arbusto sufruticoso con tallos largos, arqueados, verdosos, con hojas muy pequeñas y caducas. Flores tubulares en racimos colgantes, rojas o blancas ('Alba'). Gusta de exposiciones soleadas y no tolera el frío intenso. Se multiplica por esquejes. Es nativo de México.



Planta herbácea perenne que forma grupos densos y florece durante mucho tiempo, en blanco o rosado. Requiere exposición soleada y suelos que drenen bien. Se multiplica por semillas. Es nativa del sur de EE.UU.

GAURA LINDHEIMERI

Onagraceae



WIGANDIA URENS

Hydrophyllaceae (actualmente Boraginaceae)

Arbusto herbáceo robusto, siempreverde, arborescente mediante la poda, que puede alcanzar 3-4 m de altura, cubierto de pubescencia en todas sus partes. Hojas ovado-cordadas, de 45-60 cm de longitud, con el borde crenado y muy ásperas. Flores de unos 2 cm de diámetro, de color lila-violeta, en densas panículas terminales. Es nativo desde México a Colombia . Requiere exposición soleada y es tolerante a la sequía. Se multiplica por semillas y por esquejes. Tolera podas fuertes.



TITONIA DIVERSIFOLIA

Asteraceae

Planta arbustiva herbácea, perenne, con hojas de 3-5 lóbulos, pubescentes en ambas superficies, con la base decurrente en el pecíolo formando un ala estrecha. Capítulos de más de 10 cm de diámetro, solitarios sobre largos pedúnculos. Flores radiales amarillas y disco amarillo. Nativa de México, América Central



RUELLIA BRITTONIANA

Acanthaceae

Planta herbácea perenne, rizomatosa, de hasta casi 1 m de altura, aunque hay variedades enanas, con tallos erectos y hojas estrechamente lanceoladas; flores axilares, infundibuliformes, azules , violáceas o rosadas, de hasta 5 cm de diámetro. Se multiplica por división de mata. Gusta de lugares soleados y de algunos riegos en verano. Es nativa de México y Sudamérica.



ECHIUM CANDICANS

Boraginaceae

Arbusto de 1-2 m de altura, híspido, con hojas lanceoladas, densamente híspidas y con la nervadura prominente en el envés. Inflorescencias espiciformes, densas, de 10-25 cm de longitud, con flores sésiles de color azul a violeta, con los estambres exertos. Requiere exposición soleada y algunos riegos. Se multiplica por semillas. Nativo de Madeira



INDIGOFERA HETERANTHA

Leguminosae

Arbusto siempreverde de hasta 2 m de altura, con hojas imparipinnadas, con folíolos obovados a oblanceolados y flores en cortos racimos axilares, con la corola rosada o purpúrea. Legumbres lineares, cilíndricas, rectas. Requiere exposición soleada o a media sombra. Se multiplica por semillas. Nativo de la región Himalaya.



RHAPHIOLEPIS INDICA

Rosaceae

Arbusto siempreverde de hasta 1 m de altura, con hojas coriáceas de margen aserrado. Flores de 1,5-2 cm de diámetro de color blanco con tintes rosados hacia el centro y estambres rojos. Se multiplica por semillas. Requiere exposición soleada y suelos bien drenados y medianamente fértiles. Nativo de China



'Springtime'



MISCANTHUS SINENSIS

Poaceae

Gramínea siempreverde que forma matas densas y que puede alcanzar casi 2 m de altura, no siendo invasora.

Resisten muy bien la sequedad y los suelos pobres, y gusta de exposiciones soleadas. Se multiplica por semillas y por división. Existen muchísimas variedades. Nativa de China, Japón, Corea, Indonesia.



'Gracillimus'



'Zebrinus'



LOBELIA LAXIFLORA

Campanulaceae

Arbusto siempreverde de hasta 1 m de altura, con hojas delgadas, casi lineares y flores tubulosas, bilabiadas, con el tubo de color anaranjado rojizo y los lóbulos rojo-amarillentos. Planta resistente que gusta del sol y requiere recortes cada cierto tiempo. Se multiplica por semillas y división. Es nativo de EE.UU., México, Centroamérica.

Lobelia excelsa es de Chile



Lobelia excelsa



Lobelia laxiflora



SALVIA MICROPHYLLA

Lamiaceae

Arbusto de hasta 1,5 m de altura, con hojas cordadas, redondeadas o subtruncadas en la base, con el margen crenulado. Verticilastros de 2-6 flores con el cáliz bilabiado, peloso-glanduloso, y la corola bilabiada, de color rojo carmín o fucsia intenso, con el labio superior más o menos recto y el inferior extendido, tetralobulado, de mayor tamaño que el superior. Nativo desde Arizona a México.

Gusta de exposición soleada.



a menudo se confunden estas 3 salvias...



Salvia microphylla



Salvia greggii



Salvia x jamensis

SALVIA BLEPHAROPHYLLA

Lamiaceae

Planta herbácea perenne, rizomatosa, de 40-50 cm de altura, con hojas opuestas, de ovadas a oval-triangulares, glabras, con el margen dentando y ciliado. Flores dispuestas por pares opuestos, con el cáliz bilabiado, verde o púrpura oscuro, y la corola de color rojo escarlata. Nativa de México



RHOTECA MYRICOIDES

Verbenaceae (ahora en Lamiaceae)

Arbusto siempreverde de 1-2 m de altura, con largas panículas de flores con los lóbulos desiguales, blanquecinos o azulados, siendo el anterior siempre de mayor tamaño, espatulado y de color azul oscuro. Estambres y estilo muy exertos. Requiere lugar semisoleado y riegos en verano. Se multiplica por semillas y esquejes. Es nativo de Sudán, Etiopía, Somalia y África tropical.



BARTLETTINA SORDIDA

Asteraceae

Arbusto siempreverde de hasta 1,5 m de altura o más, con tallos rojizos y hojas ovadas, dentadas, a menudo con los nervios rojizos. Cabezuelas sin flores radiales, azules, purpúreas o rosadas, dispuestas en densos racimos terminales. Se multiplica por semillas y podría ser invasora. Nativa de México





www.arbolesornamentales.es



Flora Ornamental Española

MUCHAS GRACIAS
POR SU AMABLE
ATENCIÓN