

# 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

En muchas zonas de España ha predominado hasta hace relativamente poco tiempo la demanda del jardín anglosajón, con extensas superficies de césped y coloridos macizos de plantas de temporada. En nuestra opinión, este tipo de jardinería, muy atrayente hay que reconocer, se ha visto favorecido por claros intereses políti-

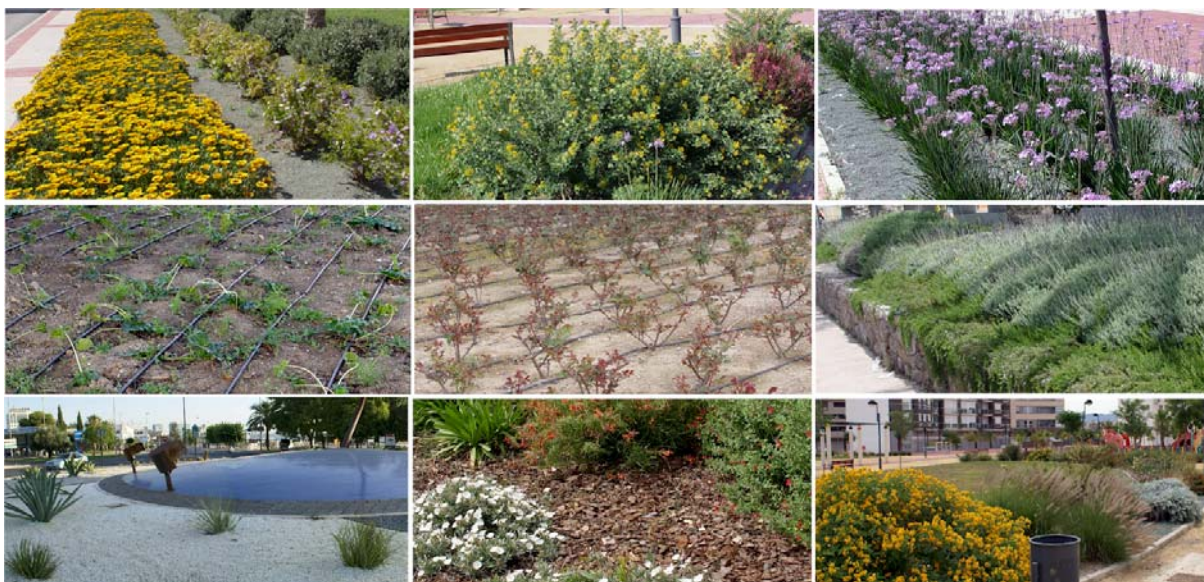
cos e inmobiliarios, a pesar de no ser el más adecuado para la climatología de una gran parte de nuestro país y requerir un mayor consumo de agua. Contradictoriamente, al mismo tiempo que se permitía o favorecía, muchos de estos promotores y políticos no dejaban de emplear la palabra **SOSTENIBILIDAD**.



La jardinería pública practicada en lugares como Valencia, León, Madrid, Málaga, Santander o Murcia, por poner sólo unos ejemplos, era a menudo muy parecida, predominando las extensas praderas de césped al más puro estilo inglés.

Pero afortunadamente la lógica y el sentido común se han ido imponiendo poco a poco, y el sector de la jardinería ha tomado otros derroteros tratando de optimizar al máximo los cada día más escasos recursos hídricos que utiliza, al igual que lo hacen otros sectores. Para ello emplea sistemas de riego cada vez más eficientes y sofisticados e introduce constantemente en cultivo nuevas especies de plantas que consumen normalmente menos agua. Toda esta creciente necesidad ha terminado por imponer las exitosas técnicas de la denominada **XEROJARDINERÍA**, nacidas en Estados Unidos en 1981 como una nueva forma de hacer jardinería sostenible, técnicas que buscan, en definitiva, una disminución del consumo de agua y un mayor respeto con el medio ambiente.

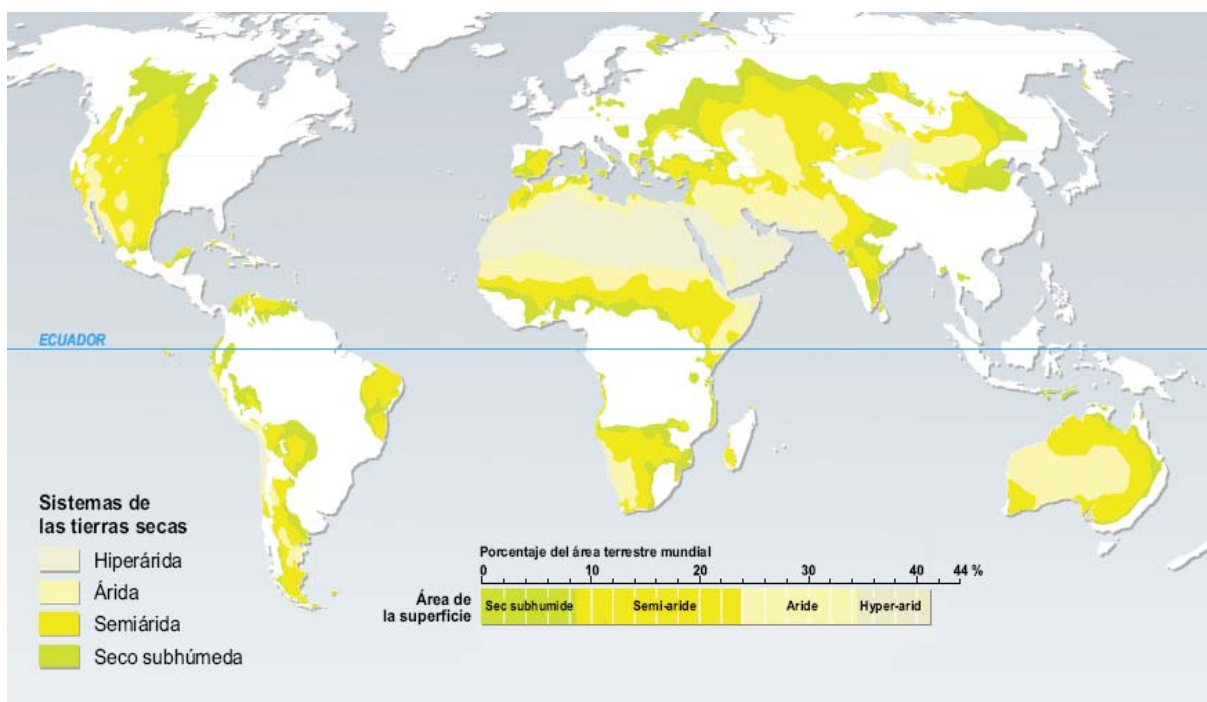
La sustitución de un tipo de jardinería consumidora de mucha agua por otro con un consumo de agua más responsable se ha llevado a cabo paulatinamente, y es un hecho cada día más evidente en el Municipio de Murcia, donde los nuevos jardines se van diseñando con criterios de racionalidad, disminuyéndose las superficies cubiertas de césped natural, empleándose césped artificial en muchas de las medianas, utilizándose toda clase de automatismos y técnicas de riego por goteo subterráneo o en superficie, potenciándose el uso de sustancias cobertoras del terreno, como gravas y cortezas de pino, e introduciéndose en cultivo novedosas especies de plantas del tipo que se ha dado en llamar "**planta mediterránea**", y que constituye el tema de este trabajo.



El estilo de jardinería que se está practicando actualmente en todos los nuevos jardines de Murcia es muy diferente al de hace unos años, en el que habitualmente predominaban las praderas de césped por incongruente que pudiera parecernos.

Llamamos “planta mediterránea” a todas aquellas plantas que crecen de forma natural en cualquier región sometida a un clima de tipo mediterráneo, que se caracteriza de forma muy general por poseer inviernos suaves y secos, veranos secos y calurosos y lluvias en primavera y otoño. Este clima no es exclusivo de nuestra región mediterránea, pues existen en el mundo otras cuatro zonas que poseen igualmente un clima y una vegetación natural del tipo

denominado mediterráneo, como son la región del Cabo en África del Sur, parte de California, en Estados Unidos, la zona central de Chile y zonas del suroeste y sur de Australia. Por tanto, cabría esperar, y de hecho así es, que muchas de las plantas nativas de estas zonas puedan ser cultivadas con éxito en las otras, ya que de una manera general, sin tener en cuenta otros factores condicionantes para el cultivo, la similitud del clima lo permite.



Las “plantas mediterráneas” proceden, además de las cinco regiones del mundo con un clima mediterráneo, de otras zonas con ciertos componentes de mayor o menor aridez, y que constituyen hasta el 41 % del área terrestre. [Fuente del mapa: Ecosistemas y Bienestar humano. Síntesis sobre desertificación. Evaluación de los Ecosistemas del Milenio]

Pero de forma más general y algo coloquial, el concepto de “planta mediterránea”

se ha ampliado en el argot del mundillo de la jardinería, incluyéndose en el mismo



otras plantas que vegetan igualmente bien en un clima de tipo mediterráneo pero que proceden de otras zonas del mundo diferentes a las anteriormente citadas, especialmente de todas aquellas con ciertos componentes de mayor o menor aridez.

Estas cinco regiones con clima mediterráneo ocupan algo menos del 5 % de la superficie terrestre pero albergan casi el 20 % de las plantas vasculares, con unas 48.250 especies, distribuidas de la siguiente forma: Región Mediterránea 25.000 especies, El Cabo 8.550 especies, suroeste de Australia 8.000 especies, California 4.300 especies y Chile Central 2.400 especies. Otra de las características notables de las floras de estas regiones es la presencia de un alto número de endemismos, siendo los porcentajes de un 35 % de endemismos en California, un 23 % en Chile Central y un 50 % en la Región Mediterránea, destacando el Cabo con un 68 % y el suroeste de Australia con hasta un 75 % de endemismos en el total de su flora.

La climatología de estas cinco regiones del mundo con un clima mediterráneo conforma una vegetación mayormente arbustiva con características similares, debido en

muchos casos a una evolución convergente. Algunas de estas características comunes son la dominancia de especies siempreverdes, la existencia de hojas reducidas, con frecuencia lineares o aciculares, muy a menudo coriáceas (vegetación esclerófila) o con gruesas cutículas para evitar la transpiración. Es común igualmente la presencia de aceites esenciales aromáticos muy inflamables.

Un ejemplo claro de evolución convergente lo podemos comprobar con dos especies parecidas y utilizadas en jardinería con fines y requerimientos muy similares, como son **Rosmarinus officinalis** L. (Romero) y **Westringia fruticosa** (Willd.) Druce (Romero de costa), procedentes de la Región Mediterránea y de Australia respectivamente.

Este tipo de vegetación mayormente arbustiva denominado "**maquis**" y "**garriga**" en nuestra Región Mediterránea, tiene en el sur de California su homólogo en el "**chaparral**", y aunque con especies distintas y otros tipos de suelos más ácidos, tiene igualmente su equivalente en el "**matortral**" de Chile, el "**fynbos**" de Sudáfrica o el "**mallee**" de Australia.



*Rosmarinus officinalis* (izquierda) y *Westringia fruticosa* (derecha) constituyen un ejemplo de evolución convergente que origina dos plantas muy separadas pero con apariencia muy similar. [en realidad la foto de la derecha pertenece al híbrido de *Westringia fruticosa* y *Westringia eremicola* llamado *Westringia 'Wynyabbie Gem'*]

Son precisamente la acidez o alcalinidad del suelo, su drenaje y su textura, los factores quizás más limitantes para la utilización en Murcia de numerosas especies de plantas procedentes de otras zonas del mundo con clima mediterráneo, como puedan ser, por ejemplo, las nativas del fynbos de Sudáfrica, donde abundan suelos algo ácidos, aunque a menudo estos problemas de suelo pueden ser resueltos o aminorados mediante la adición de materia orgánica, turba, arena o algunos fertilizan-

tes si todo ello es factible económicamente.

Por último digamos que la introducción con fines ornamentales de plantas procedentes de otros territorios puede tener sus peligros, especialmente cuando se hace de forma incontrolada, puesto que ciertas especies podrían ser potencialmente invasoras, y en áreas naturales las plantas invasoras pueden reducir el hábitat de las especies nativas y amenazadas, compitiendo

con éstas, a veces con ventaja, por su facilidad de adaptación. En relación al tema de las plantas invasoras, les remitimos al Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el catálogo español de especies exóticas invasoras.

Hay que recordar que aún no siendo invasoras, en ocasiones esas plantas foráneas pueden ser la fuente de introducción de insectos que se constituyen en plagas in-

existentes con anterioridad, como el caso del "taladro del geranio" (**Cacyreus marshalli**), extendido por toda España, de la "mosca blanca" (**Aleudoricus dispersus**) que tan gravemente afecta a muchos cultivos ornamentales en las Islas Canarias o del "picudo rojo" (**Rhynchophorus ferrugineus**), tan letal para las palmeras del género *Phoenix*, por lo que los temas de control y de los pasaportes fitosanitarios debe tomarse muy en serio.

## BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- Augé, P. et al.** (1973). Les arbres et arbrisseaux acclimatés en région Méditerranéenne Française. INRA.
- Bayer, Buttler, Finkenzelle & Grau** (1989). Plantas del Mediterraneo. Edit. Blume.
- Bennett, J.** (2005). Dryland gardening. Firefly Books.
- Blamey, M. & Grey-Wilson, C.** (2004). Wild flowers of the Mediterranean. C. Black Publ.
- Bru Tortosa, S. & Descalzo** (1998). Estudio sobre el cultivo en vivero de especies mediterraneas. Diputación de Valencia.
- C. Bornstein, D. Fross & B.** (2005). California native plants for the garden. Cachuma Press.
- Cavanagh's L.** (2005). Mediterranean garden plants. Bacipa Publ.
- Cowling, R.M., Rundel, P.W., Lamont, B.B., Arroyo, M.K. & Arianoutsou, M.** (1996). Plant diversity in mediterranean climate regions. *Tree* 11(9): 362-366
- Daniel Jacquemin** (2000). Les succulentes ornamentales. Agavacees pour les climats mediterraneens. Ed. Champflour. 2 vol.
- Diana Morgan** (2004). Succulents for Mediterranean climate gardens. Rosenberg Publ.
- Duffield, M. & Jones, W.** (1992). Plants for dry climates. HP Books.
- Echarri, F. et al.** (2010). Xerojardineria. EUNSA.
- Eckehard Weiss** (1987). Guide to plants tolerant of arid and semiarid conditions. Nomenclature and Potential uses. Verlag Josef Margraf
- Gildemeister H.** (2006). Jardineria en clima mediterraneo. Mundi-Prensa.
- Gildemeister, H.** (1996). Su jardin mediterraneo. Edit. Moll.
- Graham Payne** (2006). Garden plants for mediterranean climates. Crowood Press.
- Günther Kunkel** (1998). Jardineria en zonas aridas. Ediciones Alternativa
- Günther Kunkel** (2007). Jardineria con poca agua. Fertilidad.
- Huntington Bot. Garden** (1995). Dry climate gardening with succulents. Pantheon Books.
- Latymer, H.** (1995). El jardin mediterraneo. Edit. Blume
- Martínez-Sánchez, J.J. et al.** (2008). Especies silvestres mediterráneas con valor ornamental. Selección, producción viverística y utilización en jardinería. Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Consejería de Agricultura y Agua. Región de Murcia.
- Martyn Rix** (2006). Subtropical and dry climate plants. The definitive practical guide. Mitchell Beatzley.
- Nold, R.** (2008). High and dry. Gardening with cold-hardy dryland plants. Timber Press.
- O. Filippi** (2008). El jardin sin riego. Ed. Omega
- Ogden, L. & Ogden, S.** (2011). Waterwise plants for sustainable gardens. Timber Press.
- P. Joffe** (1993). The gardener's guide to South African plants. Tafelberg Publ.
- P. Joffe** (2003). Creative gardening with indigenous plants. A South African guide. Briza Publ.
- P. Riedemann & G. Aldunat** (2003). Flora nativa de valor ornamental. Chile zona sur. Andres Bello.
- P. Riedemann & G. Aldunat** (2004). Flora nativa de valor ornamental. Chile zona centro. Andres Bello
- P.J. Jansen van Vuuren, A. Coertse, J. Coetzee** (1993). South African flowering plants with a potential as future floriculture crops. *Acta Horticulturae* 337: 65-72
- Perry, B.** (1989). Trees and shrubs for dry california landscapes. Univ. Pol. California
- Peter Goldblatt & John C. Manning** (2002). Plant diversity of the Cape Region of Southern Africa. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 89: 281-302
- Peter R. Dallman** (1998). Plant life in the world's Mediterranean climates. Univ. California Press
- Pierre-Olivier Albano** (2005). Plantas exóticas para jardines templados y mediterraneos. Ed. Omega
- Rodger Elliot** (2003). Australian plants for Mediterranean climate gardens. Rosenberg.
- Shlomo Aronson** (2008). Aridscapes. Gustavo Gili
- Silvia Burés** (1993). Xerojardineria. Ediciones de Horticultura
- Silvia Burés coord.** (2000). Avances en xerojardineria. Ediciones de Horticultura.
- VV.AA.** (1998). Plantas autoctonas del sureste mediterraneo. Produccion intensiva. Junta de Andalucía.
- W. Elliot & D. Jones** (1980-2010). Encyclopaedia of Australian plants suitable for cultivation. Vol. 1-9. Lothian.
- W. Jones & Ch. Sacamano** (2000). Landscape plants for dry regions. Fisher Books.
- Xavier Bellido** (1998). Flora ornamental mediterranea. Editorial Rueda.

## ANEXOS

### PLANTAS DE LA REGIÓN MEDITERRÁNEA CULTIVADAS EN JARDINES DE MURCIA

<i>Acanthus mollis</i> L.	Acanthaceae
<i>Pistacia atlantica</i> Desf.	Anacardiaceae
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	Anacardiaceae
<i>Pistacia terebinthus</i> L.	Anacardiaceae
<i>Nerium oleander</i> L.	Apocynaceae
<i>Vinca difformis</i> Pourr.	Apocynaceae
<i>Vinca major</i> L.	Apocynaceae
<i>Hedera algeriensis</i> Hibberd	Araliaceae
<i>Hedera helix</i> L.	Araliaceae
<i>Hedera maroccana</i> McAll.	Araliaceae
<i>Chamaerops humilis</i> L.	Arecaceae
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Asparagaceae
<i>Artemisia arborescens</i> (Vaill.) L.	Asteraceae
<i>Asteriscus maritimus</i> (L.) Less.	Asteraceae
<i>Bellis perennis</i> L.	Asteraceae
<i>Calendula officinalis</i> L.	Asteraceae
<i>Centaurea cineraria</i> L.	Asteraceae
<i>Centaurea ragusina</i> L.	Asteraceae
<i>Jacobaea maritima</i> (L.) Pels & Meijden	Asteraceae
<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.	Asteraceae
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	Brassicaceae
<i>Buxus sempervirens</i> L.	Buxaceae
<i>Viburnum tinus</i> L.	Caprifoliaceae
<i>Atriplex halimus</i> L.	Chenopodiaceae
<i>Cistus x purpureus</i> Lam.	Cistaceae
<i>Cistus x skanbergii</i> Lojac.	Cistaceae
<i>Convolvulus cneorum</i> L.	Convolvulaceae
<i>Convolvulus sabatius</i> Viv.	Convolvulaceae
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Cupressaceae
<i>Tetraclinis articulata</i> (Vahl) Mast.	Cupressaceae
<i>Arbutus unedo</i> L.	Ericaceae
<i>Euphorbia dendroides</i> L.	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia rigida</i> M. Bieb.	Euphorbiaceae
<i>Quercus ilex</i> L.	Fagaceae
<i>Ajuga reptans</i> L.	Lamiaceae
<i>Lavandula dentata</i> L.	Lamiaceae
<i>Lavandula multifida</i> L.	Lamiaceae
<i>Lavandula stoechas</i> L.	Lamiaceae
<i>Phlomis fruticosa</i> L.	Lamiaceae
<i>Phlomis lanata</i> Willd.	Lamiaceae
<i>Phlomis purpurea</i> L.	Lamiaceae
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Lamiaceae
<i>Salvia officinalis</i> L.	Lamiaceae
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Lamiaceae
<i>Teucrium fruticans</i> L.	Lamiaceae
<i>Teucrium marum</i> L.	Lamiaceae
<i>Laurus nobilis</i> L.	Lauraceae
<i>Ceratonia siliqua</i> L.	Leguminosae
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	Leguminosae
<i>Coronilla valentina</i> subsp. <b>glauca</b> (L.) Batt.	Leguminosae
<i>Medicago arborea</i> L.	Leguminosae
<i>Retama monosperma</i> (L.) Boiss.	Leguminosae
<i>Spartium junceum</i> L.	Leguminosae
<i>Punica granatum</i> L.	Lythraceae
<i>Myrtus communis</i> L.	Myrtaceae
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Oleaceae
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Oleaceae
<i>Olea europaea</i> L.	Oleaceae
<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	Oleaceae
<i>Pinus halepensis</i> Mill.	Pinaceae
<i>Pinus pinea</i> L.	Pinaceae
<i>Armeria maritima</i> Willd.	Plumbaginaceae
<i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss.	Plumbaginaceae
<i>Cyclamen persicum</i> Mill.	Primulaceae

<b>Consolida ajacis</b> (L.) Schur	Ranunculaceae
<b>Rhamnus alaternus</b> L.	Rhamnaceae
<b>Crataegus azarolus</b> L.	Rosaceae
<b>Populus alba</b> L.	Salicaceae
<b>Populus nigra</b> L.	Salicaceae
<b>Populus x canadensis</b> Moench	Salicaceae
<b>Antirrhinum majus</b> L.	Scrophulariaceae
<b>Tamarix canariensis</b> Willd.	Tamaricaceae
<b>Tamarix gallica</b> L.	Tamaricaceae
<b>Celtis australis</b> L.	Ulmaceae
<b>Ulmus glabra</b> Huds.	Ulmaceae
<b>Ulmus minor</b> Mill.	Ulmaceae
<b>Centranthus ruber</b> (L.) DC.	Valerianaceae
<b>Vitex agnus-castus</b> L.	Verbenaceae

## PLANTAS MEDITERRÁNEAS SUDAFRICANAS CULTIVADAS EN JARDINES DE MURCIA

<b>Barleria repens</b> Nees	Acanthaceae
<b>Brillantaisia ulugurica</b> Lindau	Acanthaceae
<b>Hypoestes aristata</b> (Vahl) Sol. ex Roem. & Schult.	Acanthaceae
<b>Ruttya fruticosa</b> Lindau	Acanthaceae
<b>Thunbergia alata</b> Bojer ex Sims	Acanthaceae
<b>Aptenia cordifolia</b> (L.f.) Schwantes	Aizoaceae
<b>Agapanthus praecox</b> Willd.	Amaryllidaceae
<b>Clivia miniata</b> (Lindl.) Bosse	Amaryllidaceae
<b>Tulbaghia violacea</b> Harv.	Amaryllidaceae
<b>Harpephyllum caffrum</b> Bernh. ex C. Krauss	Anacardiaceae
<b>Carissa macrocarpa</b> (Eckl.) A.DC.	Apocynaceae
<b>Zantedeschia aethiopica</b> (L.) Spreng.	Araceae
<b>Phoenix reclinata</b> Jacq.	Arecaceae
<b>Aloe arborescens</b> Mill.	Asparagaceae
<b>Aloe marlothii</b> A. Berger	Asparagaceae
<b>Asparagus densiflorus</b> (Kunth) Jessop	Asparagaceae
<b>Chlorophytum comosum</b> (Thunb.) Jacques	Asparagaceae
<b>Arctotis x hybrida</b>	Asteraceae
<b>Didelta carnosa</b> (L.f.) Aiton	Asteraceae
<b>Dimorphotheca sinuata</b> DC.	Asteraceae
<b>Dymondia margaretae</b> Compton	Asteraceae
<b>Eriocephalus africanus</b> L.	Asteraceae
<b>Euryops chrysanthemoides</b> (DC.) B.Nord.	Asteraceae
<b>Euryops pectinatus</b> (L.) Cass.	Asteraceae
<b>Euryops virgineus</b> (L.f.) DC.	Asteraceae
<b>Felicia amelloides</b> (L.) Voss	Asteraceae
<b>Gazania rigens</b> (L.) Gaertn.	Asteraceae
<b>Osteospermum jucundum</b> (E.Phillips) Norl.	Asteraceae
<b>Podranea ricasoliana</b> (Tanfani) Sprague	Bignoniaceae
<b>Tecoma capensis</b> (Thunb.) Lindl.	Bignoniaceae
<b>Lobelia erinus</b> L.	Campanulaceae
<b>Cotyledon orbiculata</b> L.	Crassulaceae
<b>Crassula ovata</b> (Mill.) Druce	Crassulaceae
<b>Dietes bicolor</b> (Steud.) Sweet ex Klatt	Iridaceae
<b>Dietes grandiflora</b> N.E. Br.	Iridaceae
<b>Leonotis leonurus</b> (L.) R.Br.	Lamiaceae
<b>Crotalaria capensis</b> Jacq.	Leguminosae
<b>Erythrina lysistemon</b> Hutch.	Leguminosae
<b>Anisodonteia capensis</b> (L.) D.M. Bates	Malvaceae
<b>Ensete ventricosum</b> (Welw.) Cheesman	Musaceae
<b>Jasminum multipartitum</b> Hochst.	Oleaceae
<b>Plumbago auriculata</b> Lam.	Plumbaginaceae
<b>Polygala myrtifolia</b> L.	Polygalaceae
<b>Portulacaria afra</b> Jacq.	Portulacaceae
<b>Pentas lanceolata</b> (Forssk.) Deflers	Rubiaceae
<b>Coleonema pulchellum</b> I. Williams	Rutaceae
<b>Dodonaea viscosa</b> Jacq.	Sapindaceae
<b>Chaenostoma cordatum</b> (Thunb.) Benth.	Scrophulariaceae
<b>Freylinia lanceolata</b> (L.) G.Don	Scrophulariaceae
<b>Nemesia x hybrida</b>	Scrophulariaceae
<b>Strelitzia nicolai</b> Regel & K.Koch	Strelitziaceae
<b>Strelitzia reginae</b> Banks ex Aiton	Strelitziaceae



<b>Grewia occidentalis</b> L.	Tiliaceae
<b>Sparmannia africana</b> L.f.	Tiliaceae
<b>Kniphofia linearifolia</b> Baker	Xanthorrhoeaceae

## PLANTAS MEDITERRÁNEAS AUSTRALIANAS CULTIVADAS EN JARDINES DE MURCIA

<b>Crinum asiaticum</b> var. <b>pedunculatum</b> (R. Br.) Fosberg & Sachet	Amaryllidaceae
<b>Schefflera actinophylla</b> (Endl.) Harms	Araliaceae
<b>Brachyscome multifida</b> DC.	Asteraceae
<b>Leucophyta brownii</b> Cass.	Asteraceae
<b>Ozothamnus diosmifolius</b> (Vent.) DC.	Asteraceae
<b>Xerochrysum bracteatum</b> (Vent.) Tzvelev	Asteraceae
<b>Pandorea jasminoides</b> (Lindl.) K. Schum.	Bignoniaceae
<b>Casuarina cunninghamiana</b> Miq.	Casuarinaceae
<b>Scaevola aemula</b> R. Br.	Goodeniaceae
<b>Anigozanthos flavidus</b> DC.	Haemodoraceae
<b>Prostanthera ovalifolia</b> R. Br.	Lamiaceae
<b>Westringia fruticosa</b> (Willd.) Druce	Lamiaceae
<b>Acacia cyclops</b> G. Don	Leguminosae
<b>Acacia melanoxylon</b> R. Br.	Leguminosae
<b>Acacia retinodes</b> Schlttdl.	Leguminosae
<b>Acacia saligna</b> (Labill.) Wendl.	Leguminosae
<b>Hardenbergia violacea</b> (Schneev.) Stearn	Leguminosae
<b>Dianella tasmanica</b> Hook.f.	Liliaceae
<b>Alyogyne hakeifolia</b> (Giord.) Alef.	Malvaceae
<b>Alyogyne huegelii</b> (Endl.) Fryxell	Malvaceae
<b>Brachychiton acerifolius</b> (A.Cunn. ex G.Don) F.Muell.	Malvaceae
<b>Brachychiton bidwillii</b> Hook.	Malvaceae
<b>Brachychiton discolor</b> F.Muell.	Malvaceae
<b>Brachychiton populneus</b> (Schott & Endl.) R. Br.	Malvaceae
<b>Brachychiton rupestris</b> (T. Mitch. ex Lindl.) K. Schum.	Malvaceae
<b>Lagunaria patersonia</b> (Andrews) G. Don	Malvaceae
<b>Ficus macrophylla</b> Desf. ex Pers.	Moraceae
<b>Ficus rubiginosa</b> Desf. ex Vent.	Moraceae
<b>Myoporum laetum</b> G. Forst.	Myoporaceae
<b>Myoporum parvifolium</b> R. Br.	Myoporaceae
<b>Callistemon citrinus</b> (Curtis) Skeels	Myrtaceae
<b>Callistemon viminalis</b> (Sol. ex Gaertn.) G.Don ex Loudon	Myrtaceae
<b>Chamelaucium uncinatum</b> Schauer	Myrtaceae
<b>Eucalyptus camaldulensis</b> Dehnh.	Myrtaceae
<b>Eucalyptus globulus</b> Labill.	Myrtaceae
<b>Eucalyptus gomphocephala</b> A.Cunn. ex DC.	Myrtaceae
<b>Eucalyptus torelliana</b> F.Muell.	Myrtaceae
<b>Eucalyptus torquata</b> Luehm.	Myrtaceae
<b>Eucalyptus woodwardii</b> Maiden	Myrtaceae
<b>Leptospermum scoparium</b> J.R. Forst. & G. Forst.	Myrtaceae
<b>Melaleuca armillaris</b> (Sol. ex Gaertn.) Sm.	Myrtaceae
<b>Melaleuca elliptica</b> Labill.	Myrtaceae
<b>Melaleuca fulgens</b> R. Br.	Myrtaceae
<b>Melaleuca gibbosa</b> Labill.	Myrtaceae
<b>Melaleuca huegelii</b> Endl.	Myrtaceae
<b>Melaleuca hypericifolia</b> Sm.	Myrtaceae
<b>Melaleuca linariifolia</b> Sm.	Myrtaceae
<b>Melaleuca nesophila</b> F.Muell.	Myrtaceae
<b>Syzygium australe</b> (J.C. Wendl. ex Link) B. Hyland.	Myrtaceae
<b>Syzygium paniculatum</b> Gaertn.	Myrtaceae
<b>Thryptomene saxicola</b> (A. Cunn. ex Hook.) Schauer	Myrtaceae
<b>Adenanthos sericeus</b> Labill.	Proteaceae
<b>Grevillea banksii</b> R. Br.	Proteaceae
<b>Grevillea crithmifolia</b> R. Br.	Proteaceae
<b>Grevillea hodgei</b> Olde & Marriott	Proteaceae
<b>Grevillea juniperina</b> R. Br.	Proteaceae
<b>Grevillea lanigera</b> A.Cunn. ex R. Br.	Proteaceae
<b>Grevillea olivacea</b> A.S. George	Proteaceae
<b>Grevillea rhyolitica</b> Makinson	Proteaceae
<b>Grevillea robusta</b> A. Cunn. ex R. Br.	Proteaceae
<b>Grevillea rosmarinifolia</b> A. Cunn.	Proteaceae
<b>Boronia crenulata</b> Sm.	Rutaceae
<b>Eriostemon myoporoides</b> DC.	Rutaceae



<b>Cupaniopsis anacardioides</b> (A.Rich.) Radlk.	Sapindaceae
<b>Eremophila glabra</b> (R. Br.) Ostenf.	Scrophulariaceae
<b>Eremophila laanii</b> F. Muell.	Scrophulariaceae
<b>Eremophila maculata</b> P.J. Müll.	Scrophulariaceae
<b>Eremophila nivea</b> Chinnock	Scrophulariaceae
<b>Pimelea ferruginea</b> Labill.	Thymelaeaceae

### PLANTAS MEDITERRÁNEAS CHILENAS CULTIVADAS EN JARDINES DE MURCIA

<b>Escallonia rubra</b> var. <b>macrantha</b> (Hook. & Arn.) Reiche	Escalloniaceae
<b>Caesalpinia spinosa</b> (Molina) Kuntze	Leguminosae

### PLANTAS MEDITERRÁNEAS CALIFORNIANAS CULTIVADAS EN JARDINES DE MURCIA

<b>Washingtonia filifera</b> (Linden ex André) H.Wendl. ex de Bary	Arecaceae
<b>Achillea millefolium</b> L.	Asteraceae
<b>Calocedrus decurrens</b> (Torr.) Florin	Cupressaceae
<b>Ceanothus griseus</b> (Trel. ex B.L. Rob.) McMinn	Rhamnaceae
<b>Galvezia speciosa</b> (Nutt.) A. Gray	Scrophulariaceae
<b>Mimulus x hybridus</b> Wettst.	Scrophulariaceae

### OTRAS PLANTAS MEDITERRÁNEAS CULTIVADAS EN JARDINES DE MURCIA

<b>Schinus molle</b> L.	Sudamérica	Anacardiaceae
<b>Ruellia brittoniana</b> Leonard	México, Caribe, Sudamérica	Acanthaceae
<b>Tithonia diversifolia</b> (Hemsl.) A. Gray	México, Centroamérica	Asteraceae
<b>Echium candicans</b> L.f.	Madeira	Boraginaceae
<b>Wigandia caracasana</b> Kunth	Centro y norte de Sudamérica	Hydrophyllaceae
<b>Salvia microphylla</b> Kunth	desde Arizona a México	Lamiaceae
<b>Salvia blepharophylla</b> Brandegees ex Epling	México	Lamiaceae
<b>Indigofera heterantha</b> Wall. ex Brandis	Afganistán, Pakistán, India, Bután, Nepal, China	Leguminosae
<b>Lobelia laxiflora</b> Kunth	EE.UU., México, Centroamérica	Campanulaceae
<b>Gaura lindheimeri</b> Engelm. & A. Gray	sur de EE.UU. (Texas, Louisiana)	Onagraceae
<b>Pittosporum tobira</b> (Thunb.) Aiton f.	Japón, China, Corea	Pittosporaceae
<b>Miscanthus sinensis</b> Andersson	China, Japón, Corea, Indonesia, Filipinas	Poaceae
<b>Raphiolepis indica</b> (L.) Lindl. ex Ker	China	Rosaceae
<b>Angelonia angustifolia</b> Benth.	México e Indias Occidentales	Scrophulariaceae
<b>Leucophyllum frutescens</b> (Berland.) I.M. Johnst.	EE.UU., México	Scrophulariaceae
<b>Russelia equisetiformis</b> Schldt. & Cham.	México	Scrophulariaceae
<b>Duranta erecta</b> L.	desde sur de EE.UU. hasta Argentina	Verbenaceae
<b>Rhoteca myricoides</b> (Hochst.) Steane & Mabb.	Sudán, Etiopía, Somalia, África tropical	Verbenaceae
<b>Bartlettina sordida</b> (Less.) R.M. King & H. Rob.	México	Asteraceae

Además de todas las plantas mencionadas, también se emplean en la jardinería de Murcia muchas otras plantas, más o menos suculentas y propias de zonas con cierta aridez, que pertenecen a las familias **Asteraceae**, **Cactaceae**, **Aizoaceae**, **Portulacaceae**, **Euphorbiaceae**, **Crassulaceae**, **Agavaceae**, **Nolinaceae**, **Dracaenaceae**, **Aloaceae**, **Asclepiadaceae**, **Xanthorrhoeaceae**, etc. Más información de muchas de estas plantas puede hallarse en los siguientes documentos disponibles en Internet.

**Sánchez de Lorenzo-Cáceres, J.M.** (2007) Árboles y arbustos de bajo consumo en agua: un mundo de posibilidades. Seminario jardinería pública y sostenibilidad. Nuevos retos para el siglo XXI. Univ. Internacional Menéndez Pelayo. Cuenca.

[[http://www.arbolesornamentales.es/Arboles\\_y\\_arbustos\\_poco\\_consumo\\_de\\_agua.pdf](http://www.arbolesornamentales.es/Arboles_y_arbustos_poco_consumo_de_agua.pdf)]

**Sánchez de Lorenzo-Cáceres, J.M.** (2008) Las leguminosas. Plantas ideales para Xerojardinería. XXXV Congreso PARJAP. Elche.

[[http://www.arbolesornamentales.es/LEGUMINOSAS\\_PARA\\_XEROJARDINERIA.pdf](http://www.arbolesornamentales.es/LEGUMINOSAS_PARA_XEROJARDINERIA.pdf)]

**Sánchez de Lorenzo-Cáceres, J.M.** (2009) Xerojardinería: elementos vegetales y no vegetales. Congreso El arte y la técnica de la Jardinería: tradición y futuro. PROFOR. Granada.

[<http://www.arbolesornamentales.es/Xerojardineria.pdf>]

**Sánchez de Lorenzo-Cáceres, J.M.** (2012) Nuevas plantas ornamentales. VIII Jornadas producción y comercialización de plantas ornamentales. Espartinas. Sevilla.

[[http://www.arbolesornamentales.es/Nuevas\\_plantas\\_ornamentales.pdf](http://www.arbolesornamentales.es/Nuevas_plantas_ornamentales.pdf)]



## ILUSTRACIONES



**Barleria repens**



**Brillantaisia ulugurica**



**Hypoestes aristata**



**Ruellia brittoniana**



**Harpephyllum caffrum**



**Dymondia margaretae**



**Eriosephalus africanus**



**Lobelia erinus**



**Dietes bicolor**



**Pentas lanceolata**



**Coleonema pulchellum**



**Freylinia lanceolata**



**Grewia occidentalis**



**Sparmannia africana**



**Kniphofia linearifolia**



**Tulbaghia violacea**



**Anisodonteia capensis**



**Jasminum multipartitum**





**Brachyscome multifida**



**Leucophyta brownii**



**Scaevola aemula**



**Leucophyllum frutescens**



**Melaleuca fulgens**



**Syzygium paniculatum**



**Adenanthos sericeus**



**Grevillea crithmifolia**



**Grevillea hodgii**



**Grevillea rhyolitica**



**Grevillea olivacea**



**Cupaniopsis anacardioides**



**Boronia crenulata**



**Eriostemon myoporoides**



**Eremophila laanii**



**Eremophila nivea**



**Dianella tasmanica**



**Pimelea ferruginea**