

CUADRO DE VEGETACIÓN ARRIATES PARQUE DE BENIMACLET (PARCELA II).

Arriates aromáticas (A1, A2, A3)

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	FAMILIA	CARACTERÍSTICAS	CADUCO	PERENNE	PERIODO FLORACIÓN	MULTIPLICACIÓN	COLOR	HOJA	FLOR	FRUTO	OLOR	ORIGEN	SUELOS	CONDICIONES CLIMÁTICAS	UTILIZACIÓN EN PAISAJISMO
Lavandula latifolia	ESPLEGO, LAVANDA	LAMIACEAE	Arbusto de 0,9cm de altura y hasta 120cm de extensión. Flores y follaje vistoso.		SÍ	verano	semillas, esquejes	Hojas verde glauco. Flores moradas.				SÍ	MEDITERRÁNEO	Prefiere los suelos calcáreos, más bien arenosos y secos.	Clima templado-cálido o subtropical. Exposición solar pleno sol o semisonbra. Resistente a heladas.	Se utiliza plantada en grupos para formar macizos. En alineación para marcar caminos o en maceta.
Linum grandiflorum	LINO	LINACEAE	Planta anual de 38-45cm de altura y 30cm de extensión. Flores vistosas		SÍ	verano	semillas, esquejes	Hojas verdes pálidas. Flores simples de color rosa pálido a púrpura.				NO	ARGELIA	Requiere sustratos bien drenados y ricos en humus.	Clima templado- cálido o subtropical. Exposición solar pleno sol. Resistente a heladas.	Se utiliza plantada en grupos para formar macizos o como borduras.
Rosmarinus officinalis	ROMERO	LAMIACEAE	Arbusto leñoso y perenne que puede alcanzar los 2 m de altura.		SÍ	primavera	semillas, esquejes	Hojas verde oscuro por el haz y plateadas por el envés. Las flores son de color azul pálido.				SÍ	MEDITERRÁNEO	Crece en la mayoría de los sustratos. Resistente a sequía. Prefiere sueltos, calcáreos y ricos en humus.	Clima mediterráneo. Exposición solar pleno sol. Resistente a heladas.	Se utiliza para formar setos bajos y borduras aromáticas. También en maceta.

Arriates flor de temporada (A4, A5, A6)

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	FAMILIA	CARACTERÍSTICAS	CADUCO	PERENNE	PERIODO FLORACIÓN	MULTIPLICACIÓN	COLOR	HOJA	FLOR	FRUTO	OLOR	ORIGEN	SUELOS	CONDICIONES CLIMÁTICAS	UTILIZACIÓN EN PAISAJISMO
Agapanthus	AGAPANTUS	AMARYLLIDACEAE	Planta perenne no bulbosa, pero con raíces tuberosas, de 38 a 150cm de altura y 30-75cm de extensión. Flores vistosas.		SÍ	primavera-verano	división de tubérculos	Hojas de color verde intenso. Flores azul intenso o blancas.				NO	SUDÁFRICA	Poco exigente en suelos, cualquier suelo fértil y bien drenado.	Clima templado-cálido o subtropical. Resistente a heladas. Exposición solar pleno sol o semisombra.	Se utiliza plantada en grupos para formar macizos o en maceta. Buen cubresuelos.
Clivia miniata	CLIVIA	AMARYLLIDACEAE	Planta perenne con estolones y rizomas de 40 - 60cm de altura y 50 - 90cm de extensión. Flores vistosas.		SÍ	primavera	semillas, división de matas o tubérculos.	Hojas de color verde oscuro. Flores naranja intenso. Frutos anaranjados.				NO	SUDÁFRICA	Poco exigente en suelos, cualquier suelo fértil y bien drenado.	Clima templado-cálido o subtropical. Exposición solar semisombra.	Se utiliza plantada en grupos para formar macizos o en maceta.
Dahlia spp.	DALIA	COMPOSITAE	Tubérculo de 50-90cm de altura y 30-90cm de extensión. Periodo de latencia en invierno.		SÍ	verano - otoño	tubérculos, semillas, esquejes	Hojas de color verde. Flores blancas, rojas, rosas, amarillas, naranjas, moradas,... dependiendo de la variedad.				NO	MÉXICO	Suelos con alto contenido en humus y drenados para que el agua no se estanque y conserve la humedad.	Clima templado-cálido o subtropical. Exposición solar pleno sol. No resiste las heladas.	Se utiliza en parterres o macetas plantadas en grupos.
Helianthus annuus	GIRASOL	ASTERACEAE	Planta anual de 3-5m de altura y 0,6-1,2m de extensión. Flores vistosas	SÍ		verano	semillas	Hojas verde medio. Flores amarillas. Frutos negros.				NO	AMÉRICA	Suelos profundos y con un elevado contenido de nutrientes, principalmente nitrógeno, fósforo y potasio.	Clima templado- cálido o subtropical. Exposición solar pleno sol o semisonbra. Resistente a heladas.	Se utiliza plantada en grupos. Las variedades enanas se pueden plantar en maceta.
Medicago sativa	ALFALFA	FABACEAE	Herbácea anual forrajera perenne de 80-100cm de altura y 80-100cm de extensión. Semillas comestibles.		SÍ	todo el año	semilla	Hojas de color verde medio. Flores de colores azules a púrpuras, en racimos densos.				NO	EURASIA	Crece en la mayoría de los sustratos.	Clima fresco. Exposición solar pleno sol. Resistente a heladas.	Plantada en grandes grupos.
Mentha rotundifolia	MENTA	LABIADAS	Planta perenne de hasta 90cm de altura		SÍ	verano	rizomas	Hojas verde pálidas. Flores blancas o rosas.				SÍ	SO EUROPA	Crece en la mayoría de los sustratos. Sustratos fértil y húmedo.	Clima fresco. Exposición solar pleno sol. Resistente a heladas.	Se utiliza en jardines de hierbas, rocallas y huertos.
Pelargonium capitatum	MALVARROSA	GERANIACEAE	Pequeño arbusto de hasta 1m de altura. Flores y follaje vistoso.		SÍ	primavera-otoño	semillas, esquejes	Hojas de color verde medio. Flores de color blanco, rojo o rosa dependiendo de la variedad.				SÍ	ÁFRICA	Crece en la mayoría de los sustratos. Suelos bien drenados.	Clima templado- cálido o subtropical. Exposición solar pleno sol.	Se utiliza plantada en grupos para formar arriates. También en macetas.
Tagetes sp.	CLAVELÓN	COMPOSITAE	Planta anual de hasta 30cm de altura. Floración espectacular.		SÍ	verano- otoño invierno	semillas	Hojas verde medio. Flores de color amarillas o naranjas.				NO	MÉXICO	Crece en la mayoría de los sustratos. Resistente a salinidad.	Clima templado- cálido o subtropical. Exposición solar pleno sol.	Se utiliza plantada en macizos para formar parterres. También en maceta.

Bibliografía:
NAVES V., Francesc; PUJOL S. Joan, ARGIMON I DE V., Xavier. El árbol en Jardinería y Paisajismo. Editorial: Ediciones Omega S.A. 1995.
T. Rodd, G. Bryant. GUÍA DE ÁRBOLES Y PLANTAS DE JARDÍN. Editorial: Ediciones Omega S.A. 2009.
www.wikipedia.org
Elaboración:
María Pedro Ferrer

Arriates hortícolas (A7, A8, A9)

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	FAMILIA	CARACTERÍSTICAS	PERIODO DE PLANTACIÓN	PERIODO DE COSECHA	MULTIPLICACIÓN	COLOR	HOJA	FLOR	FRUTO	OLOR	ORIGEN	SUELOS	CONDICIONES CLIMÁTICAS
<i>Allium cepa</i>	CEBOLLA	AMARYLLYDACEAE	Planta herbácea bianual hasta 60cm de altura. Se consume el bulbo.	primavera - verano	otoño - invierno	semilla	Hojas de color verde. Flores blanco - verdoso. Fruto en cápsula de color negro				SÍ	ASIA CENTRAL	Crece en la mayoría de sustratos.	Clima fresco o templado. Resiste a las heladas. Exposición pleno sol
<i>Allium sativum</i>	AJO	AMARYLLYDACEAE	Planta perenne de hasta 80cm de altura. Se consume el bulbo.	invierno	verano	semilla o bulbo	Hojas verde medio. Flores blancas.				SÍ	ASIA	Crece en la mayoría de sustratos.	Clima fresco o templado. Resiste a las heladas. Exposición pleno sol
<i>Beta vulgaris</i>	REMOLACHA	QUENOPODIACEAE	Planta herbácea bianual cultivada como anual de 70cm de altura. Se consume la raíz.	todo el año	todo el año	semilla	Hojas color verde brillante. Tallos rojizos.				NO	N. ÁFRICA	Crece en la mayoría de sustratos.	Clima templado, clima mediterráneo. Resiste a las heladas. Exposición pleno sol
<i>Beta vulgaris var. cicla</i>	ACELGA	QUENOPODIACEAE	Planta herbácea bianual cultivada como anual. Se puede consumir toda la planta hojas y pencas.	todo el año	todo el año	semilla	Hojas color verde brillante. Tallos blancos, amarillos o rojos dependiendo de la variedad. Flores verdes.				NO	REGIÓN MEDITERRÁNEA	Suelos de textura franco-arenosa.	Clima templado, clima mediterráneo.
<i>Brassica napus</i>	NABO	BRASSICACEAE	Planta anual que alcanza hasta 1 metro de altura. Se consume la raíz.	verano- otoño	otoño - invierno	semilla	Hojas verde con pelusa blanquecina. Flores amarillas.				NO	N EUROPA Y ESCANDINAVIA	Suelos ligeros, fértiles y con bastante materia orgánica.	Se adapta muy bien a los climas fríos.
<i>Brassica oleraceae</i>	COL LOMBARDA	BRASSICACEAE	Planta anual de 40cm de altura y 30cm de extensión. La parte comestible son las hojas y las inflorescencias.	todo el año	todo el año	semillas	Hojas de varios colores dependiendo de la variedad cultivada. Inflorescencia amarilla.				NO	EUROPA	Crece en la mayoría de sustratos. Tolerante a los suelos con alto contenido de sal y yeso.	Clima fresco o templado. Resiste a las heladas. Exposición pleno sol
<i>Capsicum annum</i>	PIMIENTO	SOLANACEAE	Planta anual de hasta 1,5m de altura. Se consume el fruto.	primavera - verano	verano-otoño	semillas	Hoja verde medio. Flores blancas. Frutos verdes, rojos o amarillos dependiendo de la variedad.				SÍ	BOLIVIA - PERÚ	Suelos franco-arenosos, profundos, ricos, con alto contenido en materia orgánica y bien drenados.	Clima cálido. No tolera las heladas. Exposición solar pleno sol.
<i>Cichorium endivia</i>	ESCAROLA	ASTERACEAE	Planta herbácea anual o bianual. Forman una roseta de hasta 40 cm de diámetro. La parte comestible son las hojas.	de primavera y finales	verano - otoño	semillas	Hojas de color verde amarillento. Flores azules.				NO	SUR DE ASIA - MEDITERRÁNEO	Suelos de textura franco-arillosa. Admite algo mejor la acidez que la alcalinidad.	Clima templado, clima mediterráneo. Las escarolas son un cultivo de estación fresca, pero tolera heladas ligeras.
<i>Citrullus lanatus</i>	SANDÍA	CUCURBITACEAS	Planta anual herbácea, de porte rastrero o trepador. Se consume el fruto.	principios primavera	verano	semillas	Hoja verde medio. Flores amarillas. Frutos que van desde el verde claro al verde muy oscuro dependiendo de la variedad.				NO	ÁFRICA SUBTROPICAL	No es muy exigente en suelos, aunque le van bien los suelos drenados, ricos en materia orgánica.	Clima cálido. No tolera las heladas. Exposición solar pleno sol.
<i>Cucumis melo</i>	MELÓN	CUCURBITACEAS	Planta herbácea monoica. Se consume el fruto.	primavera	verano	semillas	Hojas verde medio. Flores amarillas. Fruto que va desde el verde claro al oscuro dependiendo de la variedad.				SÍ	SUR DE ASIA	Suelo bien drenado y fértil, alto contenido de materia orgánica y de nitrógeno.	Clima cálido. No tolera las heladas. Exposición solar pleno sol.
<i>Cucumis sativus</i>	PEPINO	CUCURBITACEAS	Planta herbácea anual de hasta 50cm de altura. Se consume el fruto.	primavera - verano	verano-otoño	semillas	Hojas verde medio. Flores amarillas. Fruto que va desde el amarillo al verde oscuro dependiendo de la variedad.				NO	INDIA	Cualquier tipo de suelo de estructura suelta, bien drenado y con suficiente materia orgánica.	Clima cálido. No tolera las heladas. Exposición solar pleno sol.
<i>Cucurbita maximum</i>	CALABAZA	CUCURBITACEAS	Planta anual de hasta 50cm de altura. Se consume el fruto y las flores.	primavera - verano	verano-otoño	semilla	Hojas verde medio. Flores amarillas o anaranjadas. Fruto anaranjado.				NO	AMÉRICA	Prefiere suelos ligeros, aireados, silíceos, bien drenados y arenosos.	No resiste heladas ni sequías aunque tolera muy bien temperaturas muy cálidas y frías
<i>Cynara cardunculus</i>	CARDO	ASTERACEAE	Planta perenne de 1,2 - 2,4m de altura. La parte comestible son los tallos.	verano- primavera	otoño - primavera	semillas, retoños	Hojas de color verde azulado o a veces glaucas. Fruto verde. Flores de color violeta. El fruto es un aquenio de color pardo oscuro.				NO	MEDITERRÁNEO - N ÁFRICA	Crece en la mayoría de sustratos.	Clima fresco o templado. Resiste a las heladas. Exposición pleno sol
<i>Cynara scolymus</i>	ALCACHOFA	ASTERACEAE	Planta perenne de 1,5 - 2m de altura. La parte comestible son los tallos.	verano- primavera	otoño - primavera	semillas, retoños	Hojas de color verde claro por encima y algodonosas por debajo. Fruto verde. Flores de color violeta. El fruto es un aquenio de color pardo oscuro.				NO	MEDITERRÁNEO - N ÁFRICA	Crece en la mayoría de sustratos.	Clima fresco o templado. Resiste a las heladas. Exposición pleno sol
<i>Cyperus esculentus</i>	CHUFA	CYPERACEAE	Planta vivaz, que alcanza unos 40 a 50 cm de alto y que posee un sistema radicular rizomático en el que se forman finalmente las chufas, con hojas basales y enteras.	abril- mayo	noviembre- diciembre	rizomas	Hojas verde claro. Flores verdosas o amarillentas.				NO	O. ÁFRICA	Suelos arenosos	Clima templado, clima mediterráneo.
<i>Daucus carota</i>	ZANAHORIA	UMBELLIFERAE	Planta bianual hasta 1m y 50cm de extensión. La parte comestible es la raíz.	primavera	otoño - invierno	semilla	Hojas de color verde medio.Flores de color blanco. Raíz de color naranja.				SÍ	EUROPA Y ASIA SUDOCCIDENTAL	Crece en la mayoría de sustratos.	Clima fresco. Resistente a heladas. Exposición pleno sol.
<i>Foeniculum vulgare</i>	HINOJO	APIACEAE	Planta herbácea perenne que puede alcanzar los 2m de altura. Se consumen las raíces y las hojas.	invierno-primavera	primavera - otoño	semilla	Hojas de color verde intenso. Flores amarillas. Fruto color pardo oscuro				SÍ	CENTRO EUROPA	Crece en la mayoría de sustratos.	Clima zonas templadas. Resistente a heladas. Exposición pleno sol.
<i>Lactuca sativa</i>	LECHUGA	ASTERACEAE	Planta anual de 10-30cm de altura por 10-30cm de extensión. La parte comestible son las hojas.	primavera - finales v	otoño - invierno	semilla	Hojas que van desde el verde claro al morado dependiendo de la variedad. Inflorescencias amarillas.				NO	INCIERTO	Suelos blandos, permeables y con abundante materia orgánica. Ph neutro	Clima fresco. Regiones semi-templadas
<i>Solanum lycopersicum</i>	TOMATE	SOLANACEAE	Planta anual de hasta 2,4m de altura. Se consume el fruto. Puede trepar por una estructura si es guiada.	primavera - verano	verano-otoño	semillas	Hojas verde medio. Flores amarillas. Frutos rojos de diferente tonalidad dependiendo de la variedad.				SÍ	AMÉRICA	No es exigente en cuanto a suelos, aunque prefiere los sueltos, ricos en materia orgánica y con buen drenaje.	Clima cálido, muere con heladas
<i>Solanum melongena</i>	BERENJENA	SOLANACEAE	Planta anual de hasta 90cm de altura. Se consume el fruto.	primavera	verano-otoño	semillas	Hoja verde medio. Flores azuladas. Frutos color negro, morado, blanco, blanco jaspeado de morado o verde, dependiendo de la variedad.				NO	SUDESTE ASIÁTICO	Poco exigente en suelo aunque prefiere francos y profundos.	Cultivo de climas cálidos y secos. Soporta bien las temperaturas elevadas, siempre que la humedad sea adecuada.
<i>Solanum tuberosum</i>	PATATA	SOLANACEAE	Planta anual, herbácea de hasta 60cm de altura y 45cm de extensión	primavera	verano-otoño	semilla	Hojas de color verde medio. Flores de color blanco o azulado. Fruto verde.				NO	CORDILLERA ANDINA	Poco exigente a las condiciones edáficas, sólo le afectan los terrenos compactados y pedregosos	Cultivo sensible a las heladas tardías
<i>Spinacia oleracea</i>	ESPINACA	QUENOPODIACEAE	Planta anual de 60- 90 cm de altura y 30-45cm de extensión. La parte comestible son las hojas.	primavera	finales otoño y primavera	semilla	Hojas de color verde oculo.				NO	PERSIA	Prefiere terrenos fértiles, de buena estructura física y de reacción química equilibrada.	Prefiere climas fríos.

Bibliografía:
NAVÉS V., Francesc; PUJOL S. Joan, ARGIMON I DE V., Xavier. El árbol en Jardinería y Paisajismo. Editorial: Ediciones Omega S.A. 1995.
T. Rodd, G. Bryant. GUÍA DE ÁRBOLES Y PLANTAS DE JARDÍN. Editorial: Ediciones Omega S.A. 2009.
www.wikipedia.org
Elaboración:
María Pedro Ferrer