

**CUADRO DE VEGETACIÓN PLAZA DEL DIAMANTE (Parcela I)**

**Arbolado**

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	FAMILIA	ARBOLADO	CADUCO	PERENNE	PERIODO FLORACIÓN	MULTIPLICACIÓN	COLOR	HOJA	FRUTO	OLOR	ORIGEN	SUELOS	CONDICIONES CLIMÁTICAS	UTILIZACIÓN EN PAISAJISMO
<i>Cedrus deodora</i>	CEDRO DEL HIMALAYA	PINACEAE	Árbol que puede llegar a los 60m de altura, con tronco robusto, corteza grisacea y copa cónico-piramidal		SÍ		semillas	Hojas color verde plateado. Piñas verdes que se vuelven marrón en la maduración.			NO	HIMALAYA O. AFGANISTAN	Prefiere suelos disgregados aguanta la cal pero no la salinidad. Requerimiento de humedad medio-húmedo. Aguanta suelos pobres en humus.	Clima húmedo fresco templado de influencia mediterránea. Resiste a heladas débiles.	Se utiliza para formar fondos, plantados en grupos para formar pantallas visuales y acústicas, como conexión entre el jardín y el paisaje exterior y para configurar los tres niveles del jardín. También como ejemplar aislado. Resistente a la contaminación urbana y a los suelos calcareos.
<i>Celtis australis</i>	ALMEZ, LLEDONER, LIDÓN	ULMACEAE	Altura de 20-25 m. Diámetro 8-10 m. Forma redondeada. De hoja caduca.	SÍ		primavera	semillas	Hoja verde oscuro. Flor blanca. Fruto en drupa de color marrón o negro.			NO	MEDITERRÁNEO	Prefiere suelos sueltos y algo frescos, tanto ácidos como calizos, apareciendo incluso entre las mismas rocas en barrancadas y laderas pedregosas	Clima suave. Ascende hasta 1.200 m de altitud.	Se utiliza para arbolar paseos y caminos de alineación. También para fijar laderas y márgenes.
<i>Magnolia grandiflora</i>	MAGNOLIO	MAGNOLIACEAE	Árbol de 6-8,5m de altura (puede alcanzar los 30m). Copa ovalada o piramidal		SÍ	Julio- Agosto	semilla, esqueje, acodo, injerto	Hojas de color verde intenso y pardo por el envés. Flores blancas. Fruto rojizo			NO	NORTE AMÉRICAS, Y E.	Suelos disgregados no tolera la cal ni la salinidad. Suelos húmedos y ricos en humus.	Clima húmedo fresco templado. Resistente a heladas medias. Exposición solar semi-sombra.	Árbol interesante como ejemplar aislado, en grupos sirve para crear pantallas visuales y acústicas.
<i>Ulmus minor</i>	OLMO	ULMACEAE	Árbol de 15-20m de altura con copa amplia, algo ovalada y el tronco recto.	SÍ		marzo - abril	semilla, esqueje, acodo, retoño, injerto	Hoja verde medio y ocre en otoño. Floración rosada, Fruto verde claro que cambia a marrón en su madurez.			NO	EUROPA - ÁFRICA DEL N	Tolerante a la cal y la salinidad. Suelos húmedos y con un contenido de humus medio - rico.	Clima húmedo, fresco y templado de influencia mediterránea. Resistente a heladas débiles, exposición solar pleno sol o semi-sombra.	interesante como ejemplar aislado, puede formar setos, fondos y enmarcar elementos arquitectónicos. Se puede utilizar para crear filtros visuales y acústicos y como cortavientos. También en alineaciones. En otoño crea efecto alfombra por la caída de las hojas.

**Pradera**

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	FAMILIA	CARACTERÍSTICAS	CADUCO	PERENNE	PERIODO FLORACIÓN	MULTIPLICACIÓN	COLOR	HOJA	FLOR	OLOR	ORIGEN	SUELOS	CONDICIONES CLIMÁTICAS	UTILIZACIÓN EN PAISAJISMO
<i>Cynodon dactylon</i>	GRAMA COMÚN	POACEAE	Gramínea de 5-15cm de altura.		SÍ	primavera	semillas, estolones	Hojas de color verde intenso. Flores en espiga de color verde.			NO	ÁFRICA	Se adapta bien incluso a los suelos más pobres. No tolera los suelos ácidos. Resistente a salinidad y sequía.	Clima templado-cálido o subtropical. Exposición solar pleno sol o semisombra. Resistente a heladas.	Se utiliza como cubresuelos para formar praderas. Alta resistencia al pisoteo.
<i>Trifolium repens</i>	TRÉBOL BLANCO	FABACEAE	Herbácea perenne de porte rastrero de 5-15cm de altura.		SÍ	primavera	semillas, estolones	Hojas de color verde intenso con una mancha blanca. Flores de color blanco a blanco-rosado.			NO	EUROPA, ÁFRICA Y ASIA OCCIDENTAL	Soporta tanto los suelos secos como los suelos encharcados. Poca tolerancia a la salinidad.	Clima templado-cálido. Exposición solar pleno sol o semisombra. Resistente a heladas.	Se utiliza como cubresuelos para formar praderas. Pocas necesidades de mantenimiento, elevada resistencia al pisoteo y gran capacidad de adaptación a condiciones adversas.

**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