

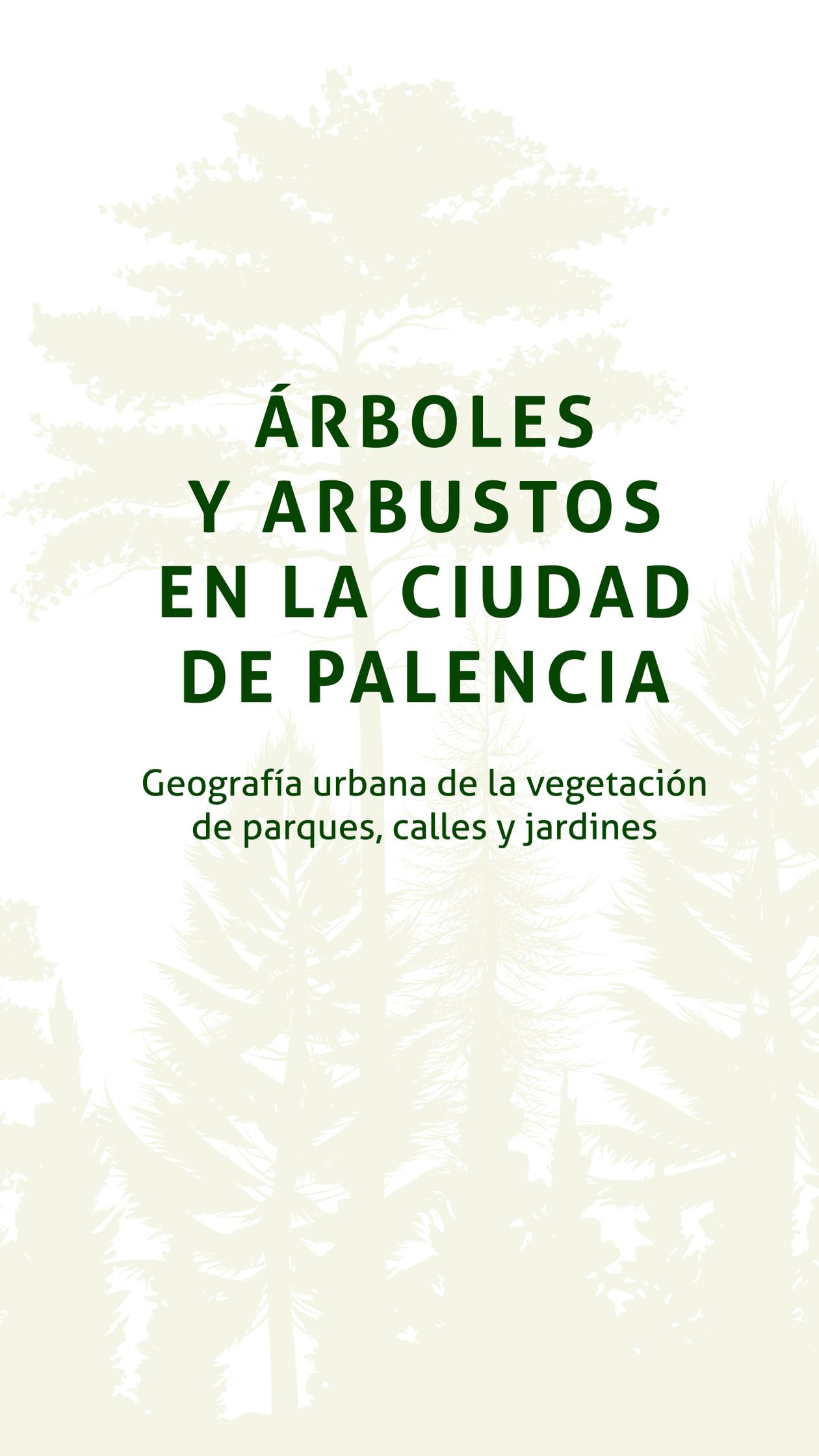
# ÁRBOLES Y ARBUSTOS EN LA CIUDAD DE PALENCIA

Geografía urbana de la vegetación  
de parques, calles y jardines



Enrique Delgado Huertos

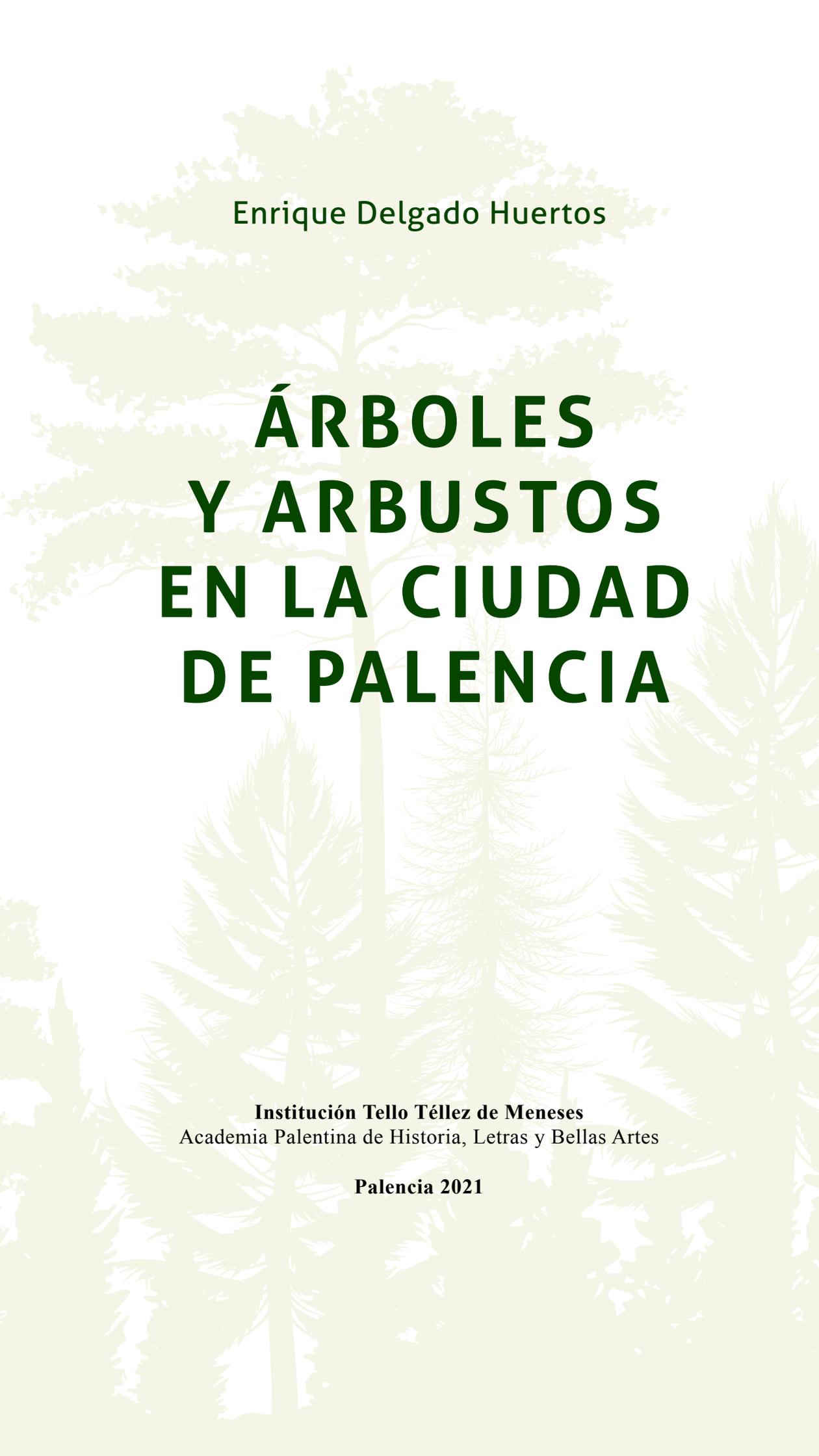




# **ÁRBOLES Y ARBUSTOS EN LA CIUDAD DE PALENCIA**

Geografía urbana de la vegetación  
de parques, calles y jardines





Enrique Delgado Huertos

# ÁRBOLES Y ARBUSTOS EN LA CIUDAD DE PALENCIA

**Institución Tello Téllez de Meneses**  
Academia Palentina de Historia, Letras y Bellas Artes

**Palencia 2021**

I.S.B.N.: 978-84-8173-235-1  
D.L. P-123/2021

EDITA

**Institución Tello Téllez de Meneses**

Academia Palentina de Historia, Letras y Bellas Artes

FOTOGRAFÍAS

Enrique Delgado Huertos

PORTADA

Picea abies. Abeto rojo

Magnolia grandiflora. Magnolio

Viburnum rhytidophyllum. Viburno de hoja rizada

Berberis bealei. Mahonia de Japón

Palencia 2021

Copyright: Enrique Delgado

AUTOR

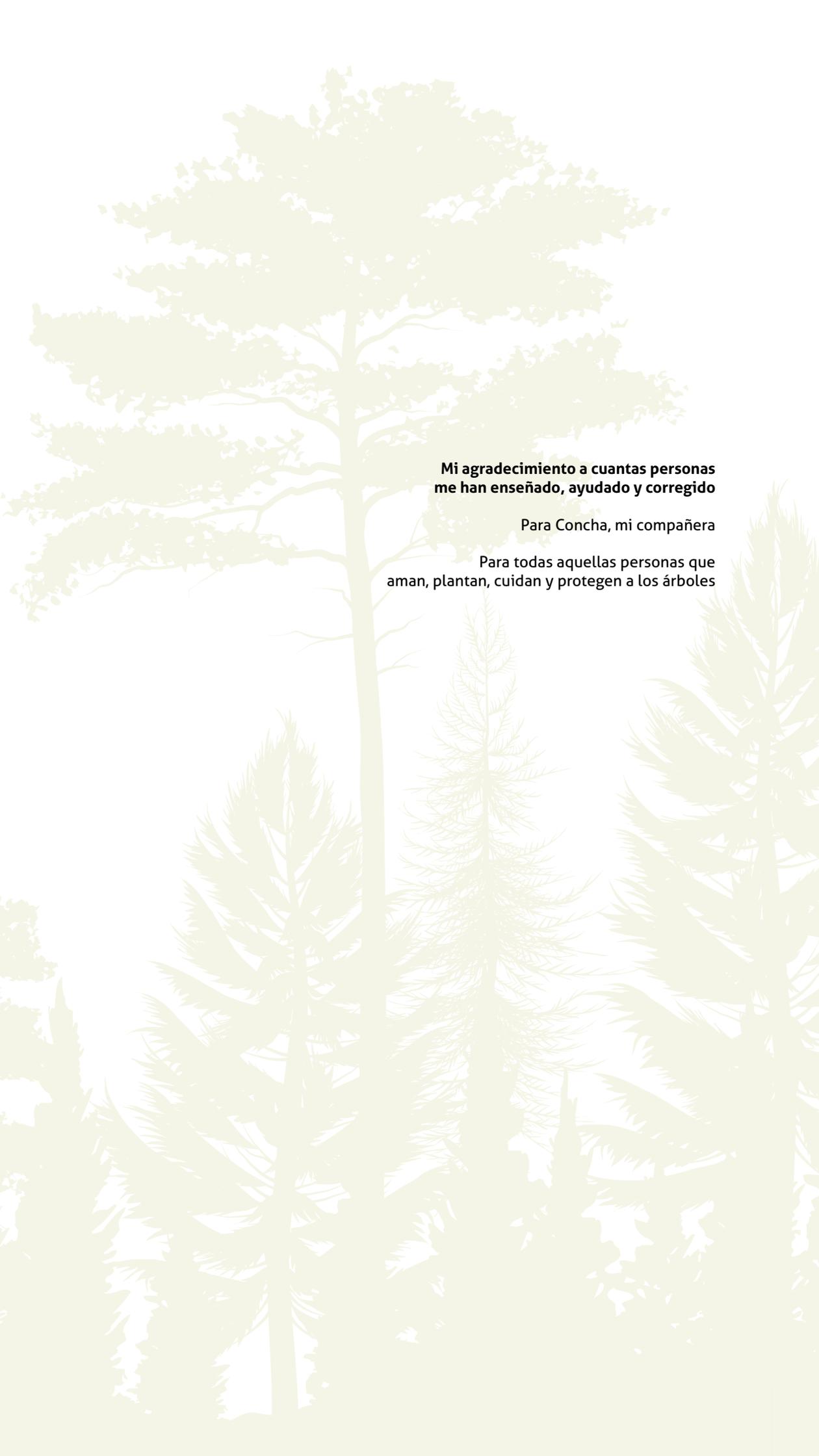
**Enrique Delgado Huertos**

Profesor Titular del Departamento de Geografía

Facultad de Educación

Campus de Palencia

joseenrique.delgado@uva.es



**Mi agradecimiento a cuantas personas  
me han enseñado, ayudado y corregido**

Para Concha, mi compañera

Para todas aquellas personas que  
aman, plantan, cuidan y protegen a los árboles



# ÍNDICE DE CONTENIDOS

<b>I. Introducción.....</b>	<b>11</b>
<b>II. Relación de especies por nombre botánico.....</b>	<b>20</b>
<b>III. Relación de especies por nombre vulgar.....</b>	<b>24</b>
<b>IV. Especies por familia botánica.....</b>	<b>28</b>
<b>V. Fichas de las especies arbóreas y arbustivas.....</b>	<b>32</b>
<b>VI. Las especies en el espacio urbano .....</b>	<b>250</b>
<b>El área central de la ciudad.....</b>	<b>252</b>
<b>El área oriental de la ciudad .....</b>	<b>274</b>
<b>El área occidental de la ciudad .....</b>	<b>284</b>
<b>VIII. Bibliografía y documentos consultados .....</b>	<b>290</b>



# INTRODUCCIÓN

Uno de los rasgos que mejor definen a la ciudad de Palencia es la profusa red de zonas verdes (naturales y ajardinadas) que contiene y su proximidad a los habitantes de la misma. La ciudad de Palencia, con 1.307.764 m<sup>2</sup> que suponen 16,7 m<sup>2</sup>/habitante, en 2020, se encuentra entre el grupo de ciudades españolas que cuentan con una relación de espacios verdes urbanos por habitante por encima de la media. Además, si sumáramos a esta cifra la superficie de la finca municipal del Monte el Viejo (1.434,75 ha) y la de los espacios verdes de ribera, 245.468 m<sup>2</sup>, obtendríamos una superficie de 203 m<sup>2</sup>/habitante, que constituye una ratio más que notable. En lo que respecta a las zonas ajardinadas urbanas la situación actual ha venido afianzándose desde los inicios de los años 1980, momento a partir del cual los espacios ajardinados y arbolados han ido extendiéndose conforme se iban desarrollando las nuevas áreas residenciales. En esa dirección apunta el Plan General de 2008 que prevé la consolidación de dos corredores verdes dispuestos de norte a sur flanqueando la ciudad por el oeste y el este, conectados entre si por pasillos verdes transversales.

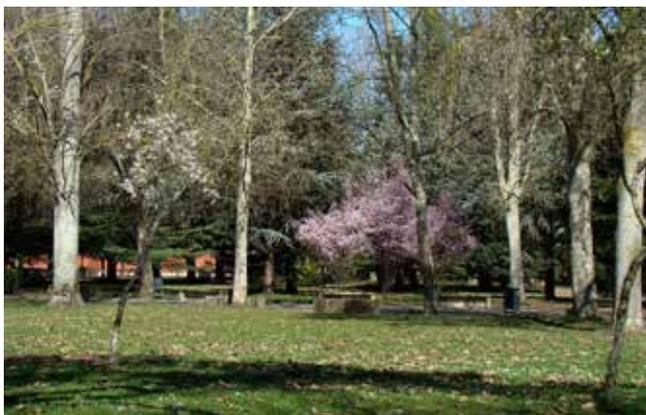
Al oeste se toma como punto de partida el parque lineal existente, que prácticamente enlaza los espacios verdes que se suceden a ambas orillas del río Carrión entre el parque del Segundo Sotillo, la piscina cubierta de Eras de Santa Marina, las Huertas del Obispo, el parque del Sotillo y la dársena del Canal de Castilla hasta alcanzar, primero, el parque de Isla dos Aguas y, finalmente, el parque Ribera Sur a través de la Fuente de la Salud y las riberas rehabilitadas del río Carrión, recuperadas para el paseo.

Por el este, según el PGOU, se creará un nuevo parque lineal que parte de la zona verde del Cerro del Otero y sigue la línea verde del Canal o Acequia de Palencia hasta alcanzar el Complejo Hospitalario de San Luis, donde se pretende desarrollar un nuevo parque, el de San Luis.

Pretende este estudio poner en valor las zonas verdes urbanas y mostrar la diversidad florística de la vegetación arbórea y arbustiva de la ciudad de Palencia, como parte insustituible de una de sus mejores señas de identidad. Siendo las zonas verdes de las ciudades uno de los rasgos que mejor definen la calidad de vida urbana, el conocimiento de los aspectos botánicos en las áreas urbanas suele estar bastante alejado de los ciudadanos, en absoluto familiarizados con la vegetación que forma parte, quieranlo o no, de sus vidas y que conviven con estos seres vivos con absoluta indiferencia, y eso en el mejor de los casos porque, a veces, esa convivencia aparece lastrada por no pocos prejuicios fruto de leyendas urbanas.

Sin embargo la utilidad y la bondad de la vegetación urbana es casi incalculable. No sólo contribuyen a regenerar el aire como encargados de fijar el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), sino que, como es evidente, proporcionan sombra, aíslan del ruido, son un refugio para las aves a las que, además, facilitan alimentos, aportan biodiversidad al medio urbano, regulan la temperatura y la humedad ambiental, frenan los vientos, interceptan e inmovilizan las partículas contaminantes, retienen las aguas de lluvia y depuran las aguas infiltradas en el suelo. También, añaden una nota de calidad a los paisajes urbanos, ponen a las personas en contacto con la naturaleza, favorecen la salud y constituyen un punto de referencia para el ocio y el descanso de los ciudadanos.

Aunque mi interés por los espacios naturales viene de lejos, mi conocimiento de la flora ornamental era claramente superficial. Entre los hechos que hicieron que me ocupara de este tema podría destacar dos, directamente vinculados con la ciudad de Palencia. Durante un buen número de años, a través del Programa "Palencia de Cerca", fruto de la colaboración entre el Ayuntamiento de



*Parque del Sotillo de los Canónigos*

Palencia y la entonces Escuela de Educación de Palencia, de la Universidad de Valladolid, en el que se trataba de acercar la realidad urbana a los escolares de 6 a 14 años, a través de aspectos concernientes al patrimonio cultural, arquitectónico, al urbanismo y al patrimonio natural, venía realizándose una visita al Parque de las Huertas del Obispo. Esta oportunidad me obligó a realizar un trabajo de catalogación de las especies arbóreas y arbustivas existentes en este Parque, con el fin de proporcionar una formación básica a los estudiantes de Educación que participaban en el programa como monitores de las salidas. Más tarde, me invitaron a participar en un librito<sup>[1]</sup> que, entre otros motivos, trataba de poner en valor la riqueza florística del Parque del Salón y el Canal de Castilla entre la dársena y el salto de Viñalta.

Ambas circunstancias acabaron por desatar en mí la curiosidad por conocer en profundidad las zonas verdes y las especies ornamentales en las ciudades, en general, y las de Palencia, en particular. De alguna manera me pareció que, una vez iniciado el camino, merecía la pena realizar el esfuerzo y aprovecharlo para poner al servicio de la comunidad los resultados de este estudio, teniendo en cuenta el alcance y el interés que pudiera tener para la población en general. Esta consideración llevó a plantearme realizar un inventario completo de la vegetación arbórea y arbustiva en el conjunto de la ciudad y su distribución por barrios y sectores urbanos que contribuyera a un reconocimiento más inmediato y exhaustivo de la realidad florística de la ciudad, así como a nombrar y distinguir las distintas especies y, en último término, lograr una mayor identificación y respeto de los ciudadanos con esta parte del patrimonio natural urbano.

Numerosas ciudades han elaborado catálogos análogos al que aquí se presenta. Madrid cuenta con una hermosa y extensa guía de los árboles de la ciudad; Granada ha elaborado una guía del arbolado en las zonas verdes, en colaboración con la Universidad; la ciudad de Getafe dispone en internet de una guía de flora urbana; la Diputación de Valencia ha editado una guía de los árboles monumentales y los jardines de la ciudad, y el Ayuntamiento de la ciudad en convenio con la Universidad Politécnica presentó en 2002 una Guía de Arbolado de la ciudad de Valencia; el Ayuntamiento de Santander ha realizado un inventario arbóreo por zonas verdes y calles arboladas, disponible en internet; también Zaragoza dispone de una ilustrada guía de los árboles y arbustos existentes en el término municipal. La ciudad de Logroño cuenta desde comienzos de los años 1990 con una guía de los parques y jardines elaborada por la Escuela Taller; asimismo el Ayuntamiento de Zafra en colaboración con la Diputación de Badajoz, editó un trabajo sobre los árboles y arbustos de esta pequeña ciudad. También las ciudades de Girona y Barcelona han elaborado una base de datos cartográfica de parques y jardines y árboles catalogados, que también puede consultarse en internet. Barcelona, asimismo, cuenta, editados por el Ayuntamiento, con itinerarios botánicos para los distintos jardines temáticos de Montjuic. Recientemente, la Concejalía de Medio Ambiente de la ciudad de Burgos ha presentado la "Guía de paseos entre los árboles de la ciudad".

Además, todas aquellas ciudades que tienen la fortuna de contar con un Jardín Botánico, además de ofrecer un espacio de calidad para la investigación, la observación, la identificación y el cultivo de especies exóticas o nativas, suelen ofrecer publicaciones referidas tanto a la organización del propio Jardín como a su contenido florístico, y ello desde perspectivas que van de lo puramente botánico a otras que se presentan con un carácter divulgativo o didáctico, dirigidas a los escolares que visitan sus instalaciones como parte de su formación.

Este equipamiento, el Jardín Botánico, por el que llevo abogando para la ciudad de Palencia desde hace algunas décadas<sup>[2]</sup>, no sólo permitiría disponer de unas instalaciones con las que solo cuentan unas pocas de las ciudades de la Comunidad Autónoma, (el pequeño botánico de Fuentesblancas, en Burgos; el Jardín Botánico de Segovia, y el Prado de las Pavas, en Benavente), sino que podría hacerlo en las mejores condiciones al aprovechar la circunstancia de poseer en el campus universitario de los estudios de grado en Ingeniería de Montes, hecho que, sin duda, facilitaría su impulso y continuidad.

En la ciudad de Palencia se han ido realizando catálogos parciales como el que se publicó, en 1987, para el Parque del Salón, como parte de la guía didáctica "Palencia, para vivir"; en su día se elaboraron planos de especies del Parque de la Carcavilla y del Parque del Salón, cuando éste fue reformado; y, también, la Asociación Palentina de Educación Ambiental "La Ruta Natural" ha

---

[1] Palencia, más lugares con acento (2009)

[2] En el Plan Estratégico Palencia 2000 (1995) ya se contemplaba la "creación de un Jardín Botánico de la ciudad" pág. 181.



*Parque Isla Dos Aguas*

elaborado itinerarios informativos para los parques de la Huerta de Guadián y el Sotillo y, última-mente, para el barrio de San Juanillo.

Un inventario florístico no es una foto fija, es la foto, por decirlo de algún modo, de un instante, del período durante el que se han recogido los datos. Y esto es así, primero, afortunadamente, porque se crean nuevos espacios ajardinados con nuevos plantones, coincidentes o no con las especies ya implantadas en el resto de la ciudad. Segundo, porque tiene la vigencia que tienen los seres vivos de los que se ocupa. Seres que son sacrificados por reformas de las áreas ajardinadas, afectados por enfermedades, que se agotan biológicamente, que sucumben a las tormentas o que son víctimas de accidentes o de actos vandálicos. Seres que son sustituidos por otros ejemplares de la misma especie o de otra completamente distinta, repetida en otros lugares de la ciudad o totalmente novedosa y, en ese momento el catálogo comienza a formar parte del pasado. Afortuna-damente, los árboles son seres duraderos, algunos extraordinariamente longevos, y su presencia acaba por formar parte del paisaje urbano, del paisaje y la memoria personal, y, en esa medida el catálogo sigue siendo un instrumento útil para el presente y el futuro, además de contribuir a que los ciudadanos se familiaricen con el nombre de las especies y sus características fisionómicas.

Además ha de tenerse en cuenta que cada visita a una zona ajardinada siempre tiene algo de novedoso, porque la imagen que estos espacios muestran de sí mismos depende de factores tan cambiantes como la estación del año, la hora del día, la luz, el tipo de tiempo del día en que tiene lugar la visita, el estado de la floración y el color del follaje, de manera que en cada circunstancia es posible que se vea algo que no se observó la vez anterior, que un nuevo aroma atrape a nuestro olfato y que, casi siempre, acaben sorprendiendo al visitante con facetas nuevas, con informacio-nes suplementarias a las ya recogidas en visitas precedentes. Sin duda son una fuente inagotable, como la vida misma, de sucesos y experiencias permanentemente renovadas.

Para organizar los datos recogidos a lo largo y lo ancho de la ciudad, durante el tiempo que ha durado el trabajo de campo, se ha estructurado la ciudad en tres grandes áreas: la central, que comprende el espacio que discurre entre el río Carrión y el Ferrocarril; el área oriental que integra todos los barrios y sectores urbanos más allá de la vía del ferrocarril; y el área occidental en la que se incluyen todos los sectores allende el río.

A su vez, para cada una de las áreas se proporciona información pormenorizada para los dis-tintos barrios integrados en las mismas, subdividiéndose éstos, cuando ello es posible, en parques, zonas ajardinadas, calles arboladas. Incluso nos ocupamos de la vegetación arbórea y arbustiva que aportan los jardines o pequeños espacios verdes privados de las viviendas unifamiliares o



*Ribera del Río Carrión*

colectivas, cuando esta es visible desde la calle, puesto que contribuyen a dotar de calidad ambiental y diversidad florística a los sectores urbanos donde estas se localizan.

Se han catalogado un total de 217 especies arbóreas y arbustivas, pertenecientes a 53 familias de las que casi la tercera parte, son autóctonas, si no del mismo municipio sí, al menos, como consta en el inventario del Proyecto Anthos, de la misma provincia de Palencia. El resto pueden considerarse especies alóctonas o exóticas, aunque algunas sean

propias de comunidades vegetales pertenecientes a territorios, más o menos próximos, dentro de la península Ibérica, y otras pertenezcan a universos florísticos claramente distantes del nuestro, y ello tanto si han sido introducidas y asilvestradas desde mucho tiempo atrás, o lo han sido de implantación muy reciente. Las familias botánicas más representadas entre la flora ornamental de la ciudad son: las rosáceas (36 especies) y las pináceas (17 especies); y en segundo término las cupresáceas (15 especies), las oleáceas (11 especies), las fagáceas (10 especies), y las salicáceas, las leguminosas y las caprifoliáceas, con 9 especies cada una.

La diversidad arbórea y arbustiva de la ciudad de Palencia se ha alcanzado en distintas etapas. Inicialmente, fueron especies como el plátano de sombra, la acacia de flor blanca, el castaño de indias, el tilo, el sauce llorón y coníferas como: los cedros del Himalaya y del Atlas y los cipreses comunes, los que poblaron las escasas avenidas arboladas, como la de Castilla, junto al río, la de Valladolid, la de Simón Nieto, la Gran Avenida (Casado del Alisal y Manuel Rivera) y la de Ponce de León hasta el Hospital Río Carrión. También ocuparon los parques existentes hasta los años 1980 (El Salón, los Jardinitos de la Estación, la Huerta de Guadián), alguna de las plazas como la Plaza Mayor, la de Cervantes y la de San Lázaro y los espacios de uso público en los Grupos de Viviendas de Promoción Oficial de las Casas del Hogar y San Juanillo.

Con la expansión de la superficie ajardinada (se ha pasado de los 120.000 m<sup>2</sup> que tenía la ciudad a finales de los años 1970, a tener más de un millón de m<sup>2</sup>, que es lo que ocupan actualmente las zonas verdes en la ciudad), se experimentó la introducción de nuevas especies: los ciruelos rojos de Japón se plantaron con profusión (El Salón, Huertas del Obispo, Parque de la Carcavilla); también, aunque más tímidamente, entraron los arces (negundo, real y blanco), junto a los chopos y álamos. Entre los años 1980 y el final del siglo XX cobraron fuerza, los aligustres arbóreos, los olmos de Siberia (entre el Puente Mayor y la Avenida de Simón Nieto), que vinieron a sustituir de algún modo a los olmos menores, víctimas de la grafiosis, así como los fresnos y las catalpas.

Acompañando a estas frondosas se plantaron coníferas como la secuoya, y los pinos laricio, piñonero y resinero, pero también se probó con nuevas especies como el ciprés de Lawson, el cedro de incienso, el ciprés de Monterrey, las piceas, los abetos y las tuyas, cuyo recorrido viene desde tiempos anteriores, pero que experimentaron un notable crecimiento del número de ejemplares durante esos años.

La idea de introducir frutales (comestibles o no) como parte de los nuevos paisajes ajardinados, cuyo valor reside en buena medida en las espectaculares floraciones que presentan al inicio de la primavera, se inició, como hemos señalado, con los ciruelos de Japón, y se ha continuado con olivos<sup>[3]</sup>, manzanos, perales, almendros, cerezos, nogales, morales, los nisperos y los ciruelos, algunos de cuyos ejemplares formaban parte del paisaje de las huertas que cambiaron su función por la de zonas verdes, otros se siguen encontrando en los parterres ajardinados de algunas viviendas unifamiliares, o incluso los encontramos naturalizados en las riberas del río Carrión.

A caballo entre ambos siglos, en consonancia con la llamada jardinería ambientalmente sostenible, se ha puesto en valor la recuperación de las frondosas autóctonas, mejor adaptadas a las condiciones climáticas y menos exigentes. De ese modo los jardines han ido incorporando especies de los ecosistemas mediterráneos como: la encina, los robles, los alcornoques y los quejigos.

[3] Para MAS CANDELA (1991:9) la introducción del olivo en la jardinería puede tener su origen en el Plan de Reconversión y Reestructuración Productiva del Olivar del año 1972, durante el que se arrancaron unas 300.000 hectáreas y los viveros adquirieron, a buen precio, ejemplares para utilizarlos como árboles ornamentales en jardinería.

Por su parte, la rehabilitación de las riberas fluviales y su reforestación, con especies autóctonas y exóticas, ha permitido volver a poner a la vista las especies asociadas a los bosques de ribera: sauces, fresnos, alisos, álamos, árboles del paraíso, chopos y olmos menores, así como en la vegetación arbustiva asociada: zarzamora, rosal silvestre, espino blanco y saúco.

Durante los años que llevamos del nuevo siglo se ha incrementado a un mayor ritmo la implantación de nuevas especies: el árbol de Júpiter, la chitalpa, la paulonia, el arce plateado, el serbal bastardo, el serbal del cazador, los tuliperos de Virginia, el liquidambar, el árbol del destino, las hayas púrpura, el arce real noruego, el roble americano, los carpes, el almez y el árbol del amor, especies, éstas dos últimas, cuyos únicos precedentes se encontraban en el Salón y que en la actualidad se han dispersado por toda la ciudad.

PRINCIPALES PARQUES, JARDINES Y ZONAS VERDES DE LA CIUDAD DE PALENCIA	
Modalidad	Sector Urbano
Parque del Salón	Centro
Parque de los Jardinillos	Centro
Parque de la Huerta de Gudián	Centro
Parque de la Carcavilla	San Antonio
Parque de la Huertas del Obispo	Centro
Parque del Sotillo	Allende el Río
Parque Isla dos Aguas	Allende el Río
Parque Marcelino Champagnat	Centro
Parque Ribera Sur	Avenida de Madrid
Parque de las Avenidas	Santiago-San Telmo
Parque del Cristo del Otero	Cristo del Otero
Parque del Barredo Viejo	Cristo del Otero
Parque de San José	Campo de la Juventud
Parque de las Calles Jardines y Ferrocarril	Campo de la Juventud
Parque de Manos Unidas	Camino de la Miranda. Sector 3
Canal de Palencia	Cristo del Otero-Ave María
Canal de Castilla	Allende el Río
Área recreativa de San Román	Allende el Río
Puente de Don Guarín-Ermita	Allende el Río
Plaza de la Constitución	Campo de la Juventud
Plaza de Cervantes	Centro
Plaza de Europa	San Juanillo
Plaza del Virrey Velasco	Santiago-San Telmo
Jardines de Campos Góticos	San Juanillo
Jardines de la Avenida de Derechos Humanos	San Juanillo
Campus de la Yutera	Avenida de Madrid
Campus de la ETSIA	Avenida de Madrid
Hospital del Río Carrión	Allende el Río
Hospital de San Telmo	Santiago-San Telmo

*Elaboración propia*

## Parques y jardines históricos (anteriores a 1950)

- ✓ EL Salón de Isabel II
- ✓ Los Jardinillos de la Estación
- ✓ La Huerta de Guadián
- ✓ Plaza de Cervantes

## Parques y jardines del último cuarto del siglo XX

- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Huertas del Obispo
- ✓ La Carcavilla
- ✓ Parque del Cristo
- ✓ Marcelino Champagnat
- ✓ Isla dos Aguas
- ✓ Parque de San José
- ✓ Parque de las Avenidas
- ✓ Parque de la Calle Jardines
- ✓ Plaza de la Constitución
- ✓ Plaza del Virrey Velasco

## Parques y jardines del siglo XXI

- ✓ El Barredo Viejo
- ✓ Segundo Sotillo
- ✓ Ribera Sur
- ✓ Jardines de la Avenida de los Derechos Humanos
- ✓ Parque de Manos Unidas



*Parque Marcelino Champagnat*



*Parque de la Carcavilla*

Asimismo, una evolución de parecido tenor han experimentado los arbustos. De un panorama dominado por los rosales, el aligustre, el boj, los espinos de fuego, los evónimos, el laurel cerezo, y, en menor medida, la vid rusa, la madreSelva de Japón y la retama de olor, especies, estas últimas, que formaban seto en las verjas de las casas y linderos de fincas particulares; se ha asistido a una explosión de nuevas especies: la mahonia, las espíreas, la forsítia, las griñoleras, el pitosporo de Japón, el durillo, el madroño, la weigela, la escalonia, el agracejo púrpura, la fotinia de hojas rojas, la parra de Virginia, las lavandas, el romero, etc., que han enriquecido de manera notoria el paisaje, el colorido y la diversidad florística de las zonas verdes de la ciudad.

No es ajeno al panorama vegetal de la ciudad la presencia de especies invasoras entre el arbolado y los arbustos plantados. Especies como *Acer negundo*, *Ailanthus altissima*, *Agave americana*, *Buddleja davidii*, *Cortaderia selloana*, *Eriobotrya japonica*, *Robinia pseudacacia* y *Sophora japonica*, se encuentran relacionadas en el estudio "Plantas invasoras en España: un nuevo problema en las estrategias de conservación" que forma parte del libro "Atlas y Libro Rojo de la Flora VasculAr Amenazada de España"

Por otro lado, aunque hay algunos ejemplos, en la ciudad todavía no se ha desarrollado suficientemente la llamada xerojardinería, o jardinería adaptada a la aridez, que supone un paso ineludible a la jardinería sostenible del futuro. Se trata de planificar jardines de bajo consumo de agua en los que se reduce la superficie de césped y se incrementa la presencia de especies arbóreas y arbustivas autóctonas adaptadas a las condiciones climáticas del medio. En la xerojardinería, además, se limita el uso de los productos fitosanitarios y el de maquinaria.

Las especies mejor representadas en las distintas zonas verdes de la ciudad son, entre las frondosas: el plátano de sombra, el ciruelo rojo de Japón, el álamo blanco, la acacia de flor blanca o falsa acacia y el chopo negro, y, entre las especies perennifolias están el abeto rojo o picea de Noruega, el cedro del Himalaya y el del Atlas, el pino piñonero y la tuya occidental.

Si hubiera que resaltar los espacios que reúnen la mayor diversidad florística de la ciudad habría que hacer referencia no solo a los de mayor tradición, como el Parque del Salón, que han ido, durante décadas, tejiendo y destejiendo, talando o retirando ejemplares, reponiendo e incorporando a su catálogo nuevas especies hasta alcanzar un saldo total de 61 especies distintas; también ha de señalarse los nuevos espacios verdes como el Parque de las Huertas del Obispo, que cuenta con 59 especies; y el conjunto del barrio de Pan y Guindas que, en la sucesión de espacios verdes maduros que caracterizan esta zona residencial, contiene un total de 95 especies; y el entorno del Canal de Castilla, entre la dársena y el salto de Viñalta, dónde se pueden encontrar hasta 64 especies diferentes. Asimismo, el Campus Universitario acumula entre los dos sectores en los que



*Huertas del Obispo*

se distribuyen los edificios e instalaciones (la Yutera y la ETSIA), un total de 116 especies distintas (88 en la Yutera y 51 en en los jardines de la ETSIA). En el extremo opuesto, el nuevo parque de Manos Unidas en el que únicamente se ha introducido una sola especie.

Por lo que se refiere a la información que se proporciona sobre cada una de las especies integradas en este catálogo urbano se muestra del siguiente modo: primero se presenta un bloque que contiene un listado organizado alfabéticamente según el nombre botánico de las especies, al que se acompaña de su denominación vulgar. En un segundo bloque las especies se ordenan por su denominación vulgar, acompañada, en este caso, por su correspondiente nombre botánico. En un tercer bloque se presentan las especies agrupadas según la familia botánica a la que pertenecen.

En el cuarto bloque, el más extenso, cada especie, a su vez, se presenta en una ficha en la que consta su nombre científico y vulgar, la familia a la que está vinculada y una breve descripción con las principales características fisonómicas de la especie, deteniéndose en cuestiones tales como: su aspecto, su porte, su carácter perenne o caducifolio, sus hojas, sus flores y el fruto. Con la finalidad de facilitar la identificación, esta descripción se acompaña de una relación de parques, barrios, sectores y calles donde podemos localizarla en la ciudad. Finalmente, se completa cada ficha con tres fotografías en las que se ha buscado aportar el reconocimiento visual de algunos de los aspectos más distintivos de cada especie (hojas, porte, tronco, flores, frutos, etc.).

En un quinto bloque, como ya se ha indicado, se presentan las especies existentes en cada uno de los sectores en los que se ha estructurado la ciudad precedidos de un plano en el que se señalan las principales zonas verdes contenidas e inventariadas en cada uno de ellos.

Finalmente, aunque a uno le pese, es posible que se hayan deslizado errores que únicamente son imputables al autor y ello, sin que sirva de descargo, por más que el trabajo de campo ha sido contrastado una y otra vez para intentar que no hubiera errores por omisión o por descuido. Pido disculpas, por adelantado, ante dichos yerros y felicito y doy las gracias de antemano al que los encuentre, en la medida que ello hablará por si solo de la atención puesta en la lectura de este trabajo.



# II. RELACIÓN DE ESPECIES POR NOMBRE BOTÁNICO

Nombre botánico	Nombre vulgar
<i>Abelia grandiflora</i> André	Abelia
<i>Abies concolor</i> Gordon & Glend	Abeto del Colorado
<i>Abies nordmanniana</i> Steven	Abeto del Cáucaso
<i>Abies pinsapo</i> Boiss.	Pinsapo
<i>Abies x masjoannis</i> Masf.	Abeto de Masjoan
<i>Acer campestre</i> L.	Arce menor.
<i>Acer negundo</i> L.	Arce negundo
<i>Acer opalus</i> Mill.	Acirón
<i>Acer platanoides</i> L.	Arce real
<i>Acer platanoides</i> Crimson Sentry cv	Arce real noruego
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Arce blanco o Sicomoro
<i>Acer saccharinum</i> L.	Arce plateado
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Castaño de Indias
<i>Aesculus x carnea</i> Hayne	Castaño rojo de indias
<i>Agave americana</i> L.	Ágave
<i>Ailanthus altissima</i> Mill.	Árbol del cielo.
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz	Acacia de Persia
<i>Alnus cordata</i> Loisel.	Aliso italiano
<i>Alnus glutinosa</i> L.	Aliso
<i>Arbutus unedo</i> L.	Madroño
<i>Berberis bealei</i> Fortune.	Mahonia de Japón
<i>Berberis sargentiana</i> C.K. Schneid.	Agracejo chino
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea' DC	Agracejo rojo
<i>Berberis vulgaris</i> L.	Agracejo
<i>Berberis x stenophylla</i> Lindl.	Coralina compacta.
<i>Betula pendula</i> Roth.	Abedul
<i>Betula pubescens</i> o <i>alba</i> L.	Abedul pubescente
<i>Buddleja davidii</i> Franch.	Lilar de verano
<i>Buxus balearica</i> Lam.	Boj balear
<i>Buxus sempervirens</i> L.	Boj.
<i>Calocedrus decurrens</i> Torr.	Libocedro, Cedro de incienso
<i>Campsis x tagliabuana</i> Vis.	Enredadera de trompeta
<i>Carpinus betulus</i> L.	Carpe
<i>Carpinus betulus fastigiata</i> cv	Carpe piramidal
<i>Catalpa bignonioides</i> Walter.	Catalpa
<i>Catalpa bungei</i> C.A. Mey	Catalpa de bola o de Bunge
<i>Cedrus atlantica</i> Carrière.	Cedro del Atlas
<i>Cedrus atlantica glauca</i> cv	Cedro azul del Atlas
<i>Cedrus deodara</i> D. Don	Cedro del Himalaya
<i>Celtis australis</i> L.	Almez
<i>Celtis occidentalis</i> L.	Almez americano
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	Árbol del amor o de Judas
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> Al. Murray	Ciprés de Lawson
<i>Chamaecyparis lawsoniana glauca</i> cv	Ciprés de Lawson blanco
<i>Chamaecyparis nootkatensis</i> "pendula" D. Don	Ciprés de Notka
<i>Chamaerops humilis</i> L.	Palmito
<i>Chitalpa tashkentensis</i> T.S. Elias & W. Wisura	Chitalpa
<i>Clerodendrum trichotomum</i> L.	Árbol del destino, Clerodendro de Japón
<i>Cornus alba</i> L.	Cornejo blanco
<i>Cornus sanguinea</i> L.	Cornejo
<i>Cornus stolonifera</i> Michx.	Cornejo amarillo
<i>Cortaderia selloana</i> Schult & Schult	Plumeros
<i>Corylus avellana</i> L.	Avellano
<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Árbol de las pelucas
<i>Cotoneaster buxifolius</i> Wall.	Griñolera de hoja de boj
<i>Cotoneaster franchetii</i> Boiss.	Cotoneaster

Nombre botánico	Nombre vulgar
<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne.	Griñolera horizontal
<i>Cotoneaster lacteus</i> W.W. Sm.	Griñolera lechosa
<i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch.	Griñolera de hoja de sauce
<i>Crassula ovata</i> Mill	Planta de Jade
<i>Crataegus azarolus</i> L.	Acerolo
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Espino blanco
<i>Cupressus arizonica</i> Greene	Ciprés de Arizona
<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartw.	Ciprés de Monterrey
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Ciprés común
<i>Dracaena marginata</i> Lam.	Drácena
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Árbol del paraíso
<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb) Lindl.	Níspero del Japón.
<i>Escallonia rubra</i> var. <i>macrantha</i> Ruiz. & Pav.	Escalonia.
<i>Euonymus japonicus</i> L.	Evónimo del Japón
<i>Fagus sylvatica</i> <i>Atropurpurea</i> cv	Haya púrpura
<i>Ficus carica</i> L.	Higuera
<i>Forsythia x intermedia</i> Zabel	Forsitia
<i>Fraxinus americana</i> L.	Fresno blanco
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.	Fresno de hoja estrecha
<i>Fraxinus excelsior</i> L	Fresno común
<i>Ginkgo biloba</i> .L.	Ginkgo
<i>Gleditsia triacanthos</i> .L.	Acacia de tres espinas
<i>Hedera helix</i> L.	Hiedra
<i>Hedera helix</i> Eva cv	Hiedra variegada
<i>Hibiscus syriacus</i> L.	Rosa de Siria
<i>Hypericum calycinum</i> L	Hiperico rastrero
<i>Ilex aquifolium</i> L.	Acebo
<i>Ilex aquifolium</i> . Madame Briot cv	Acebo variegado
<i>Ilex cornuta</i>	Acebo chino
<i>Jasminum mesnyi</i> Hance	Jazmín amarillo o de primavera
<i>Jasminum nudiflorum</i> Lindl	Jazmín de invierno
<i>Juglans nigra</i> L.	Nogal negro o americano
<i>Juglans regia</i> L.	Nogal común
<i>Juniperus chinensis</i> L.	Sabina de China
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>nana</i> Syme	Enebro rastrero
<i>Juniperus sabina</i> L.	Sabina rastreira
<i>Juniperus virginiana</i> <i>glauca</i> L.	Sabina de Virginia
<i>Kerria japonica</i> William Kerr	Querria, Flor de globo
<i>Laburnum alpinum</i> Mill.	Lluvia de oro
<i>Lagerstroemia indica</i> L.	Árbol de Júpiter
<i>Laurus nobilis</i> L.	Laurel
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	Espliego, alhucema
<i>Lavandula latifolia</i> Medik	Lavanda, alhucema
<i>Ligustrum lucidum</i> W.T. Aiton	Aligustre arbóreo
<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk	Aligustre de California
<i>Liquidambar styraciflua</i> L.	Liquidambar, Ocozol
<i>Liriodendrum tulipifera</i> L.	Tulípero de Virginia
<i>Lonicera etrusca</i> Santi	Madreselva
<i>Lonicera japonica</i> Thunb	Madreselva de Japón
<i>Maclura pomifera</i> Raf.	Narango de los Osage
<i>Magnolia grandiflora</i> L.	Magnolio
<i>Mahonia aquifolium</i> Pursh	Mahonia o Uva de Oregón
<i>Malus floribunda</i> Van Houtte	Manzano de Japón
<i>Malus pumila</i> Mill.	Manzano
<i>Melia azedarach</i> L.	Cinamomo
<i>Mespilus germanica</i> L.	Níspero europeo
<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Dondiego de noche
<i>Morus alba</i> L.	Moral blanco
<i>Morus alba</i> "Pendula" cv	Moral blanco llorón
<i>Morus nigra</i> L.	Moral
<i>Nerium oleander</i> L.	Adelfa
<i>Olea europaea</i> L.	Olivo

Nombre botánico	Nombre vulgar
<i>Parthenocissus quinquefolia</i> L.	Parra virgen
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> Siebold & Zucc	Viña de Virgimia. Hiedra japonesa
<i>Paulownia tomentosa</i> Thunb.	Paulonia
<i>Philadelphus coronarius</i> L.	Falso naranjo o falso jazmín
<i>Philadelphus virginialis</i> Huxley A.	Celinda
<i>Phillyrea latifolia</i> L.	Labiérnago negro
<i>Photinia serrulata</i> Lindl.	Fotinia
<i>Photinia x fraseri</i> Red Robin cv	Fotinia de hojas rojas
<i>Phyllostachys aurea</i> Carriere	Bambú dorado o japonés
<i>Picea abies</i> L.	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Picea glauca</i> Moench	Picea albertiana o blanca
<i>Picea glauca conica</i> cv	Picea blanca
<i>Picea pungens glauca</i> Engelm	Picea del Colorado
<i>Pinus halepensis</i> Mill.	Pino Carrasco
<i>Pinus mugo</i> subsp <i>uncinata</i> Domin	Pino negro o pino moro
<i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold	Pino laricio, salgareño o negral
<i>Pinus pinaster</i> Aiton	Pino resinero o rodeno
<i>Pinus pinea</i> L.	Pino piñonero
<i>Pinus radiata</i> D. Don	Pino insigne o de Monterrey
<i>Pittosporum tobira</i> Thunb.	Pitosporo del Japón
<i>Platanus x hispanica</i> Mill.	Plátano de sombra
<i>Polygonum aubertii</i> L. Henry	Vid rusa
<i>Populus alba</i> L.	Álamo blanco
<i>Populus nigra</i> L.	Chopo negro
<i>Populus simonii</i> Carriere	Chopo peral o chino
<i>Populus x canadensis</i> Moench	Chopo americano
<i>Prunus avium</i> L.	Cerezo
<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	Ciruelo mirobalano
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i> Carriere	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus domestica</i> L.	Ciruelo
<i>Prunus dulcis</i> Mill.	Almendro
<i>Prunus laurocerasus</i> L.	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Prunus lusitanica</i> L.	Loro. Laurel de Portugal
<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	Cerezo negro americano
<i>Prunus serrulata</i> "Kanzan" Lindl.	Cerezo de Japón
<i>Pterocarya fraxinifolia</i> Poir	Nogal del Cáucaso
<i>Punica granatum</i> L.	Granado
<i>Pyracantha coccinea</i> M. Roem	Espino de fuego
<i>Pyrus calleryana</i> Decne.	Peral ornamental o de flor
<i>Pyrus communis</i> L.	Peral
<i>Quercus coccinea</i> Muenchh.	Roble escarlata
<i>Quercus ilex</i> L.	Encina
<i>Quercus lusitanica</i> o <i>faginea</i> Lam.	Quejigo
<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.	Roble albar
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	Roble negro o pubescente
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	Roble rebollo
<i>Quercus robur</i> L.	Roble Carvallo
<i>Quercus rubra</i> L.	Roble americano
<i>Quercus suber</i> L.	Alcornoque
<i>Rhaphiolepis x delacourii</i> André	Rapiolepis
<i>Robinia hispida</i> L.	Acacia rosa
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Acacia de flor blanca
<i>Rosa canina</i> L.	Rosal silvestre
<i>Rosa</i> spp. cv	Rosal
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Romero
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	Zarzamora
<i>Salix alba</i> L.	Sauce blanco
<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	Sauce ceniciento
<i>Salix babylonica</i> L.	Sauce llorón
<i>Salix matsudana</i> "tortuosa" Koidz	Sauce tortuoso
<i>Salvia officinalis</i> L.	Salvia
<i>Sambucus nigra</i> L.	Saúco

Nombre botánico	Nombre vulgar
Santolina chamaecyparissus L.	Santolina. Abrótano hembra
Sequoiadendron giganteum Lindl.	Secuoya gigante
Sophora japonica L.	Sófora
Sorbus aucuparia L.	Serbal del cazador
Sorbus domestica L.	Jerbo
Sorbus intermedia Ehrh.	Serbal de Suecia
Sorbus x thuringiaca cv	Serbal bastardo
Spartium junceum L.	Retama de olor. Gayomba
Spiraea japonica L.	Espirea del Japón
Spiraea vanhouttei Briot	Espirea de Vanhoutte
Symphoricarpos albus L.	Bolita de nieve
Syringa vulgaris L.	Lito
Tamarix gallica L.	Tamarisco o Taray común
Tamarix parviflora DC	Taray de flores pequeñas
Taxodium distichum L.	Ciprés de los pantanos
Taxus baccata L.	Tejo
Thuja occidentalis L.	Tuya
Thuja orientalis L.	Árbol de la vida o Biota
Thuja plicata Donn	Tuya gigante
Thujopsis dolabrata L.f.	Hiba
Thymus zygis L.	Tomillo salsero
Tilia platyphyllos Scop	Tilo de hoja ancha
Tilia tomentosa Moench	Tilo plateado
Tilia vulgaris Hayne	Tilo común
Trachycarpus fortunei Hook	Palmera de Fortune
Ulmus minor Mill.	Olmo menor
Ulmus pumila L.	Olmo de Siberia
Viburnum opulus L.	Mundillo, Bola de nieve
Viburnum plicatum Thunb.	Viburno de China
Viburnum rhytidophyllum Hemst	Viburno de hoja rizada
Viburnum tinus L.	Durillo
Vinca minor L.	Vincapervinca
Vitis coignetiae Pulliat	Viña ornamental
Vitis vinifera L.	Parra o Vid
Weigela florida Bunge	Weigela
Wisteria sinensis Sims	Glicina
Yucca gloriosa L.	Daga española

*Nota. Tras el nombre botánico de cada especie aparece el autor de dicho nombre. El término (cv) señala las variedades cultivadas de las especies de referencia.*

# III. RELACIÓN DE ESPECIES POR NOMBRE VULGAR

Nombre vulgar	Nombre botánico
Abedul	Betula pendula
Abedul pubescente	Betula pubescens o alba
Abelia	Abelia grandiflora
Abeto del Cáucaso	Abies nordmanniana
Abeto del Colorado	Abies concolor
Abeto de Masjoan	Abies x masjoannis
Abeto rojo o Picea de Noruega	Picea abies
Acacia de tres espinas	Gleditsia triacanthos
Acacia de flor blanca	Robinia pseudoacacia
Acacia de Persia	Albizia julibrissin
Acacia rosa	Robinia hispida
Acebo	Ilex aquifolium
Acebo chino	Ilex cornuta
Acebo variegado	Ilex aquifolium. Madame Briot.
Acerolo	Crataegus azarolus
Acirón	Acer opalus
Adelfa	Nerium oleander
Agave	Agave americana
Agracejo	Berberis vulgaris
Agracejo chino	Berberis sargentiana
Agracejo rojo	Berberis thunbergii 'Atropurpurea'
Álamo blanco	Populus alba
Alcornoque	Quercus suber
Aligustre arbóreo	Ligustrum lucidum
Aligustre de California	Ligustrum ovalifolium
Aliso	Alnus glutinosa
Aliso italiano	Alnus cordata
Almendro	Prunus dulcis
Almez	Celtis australis
Árbol de Júpiter	Lagerstroemia indica
Árbol de la vida o Biota	Thuja orientalis
Árbol de las pelucas	Cotinus coggygria
Árbol del amor o de Judas	Cercis siliquastrum
Árbol del cielo	Ailanthus altissima
Árbol del destino, Clerodendro de Japón	Clerodendrum trichotomum
Árbol del paraíso	Elaeagnus angustifolia
Arce blanco o Sicomoro	Acer pseudoplatanus
Arce menor	Acer campestre.
Arce negundo	Acer negundo
Arce plateado	Acer saccharinum
Arce real	Acer platanoides
Arce real noruego	Acer platanoides Crimson Sentry
Avellano	Corylus avellana
Bambú dorado o japonés	Phyllostachys aurea
Buxus balearica	Boj balear
Boj.	Buxus sempervirens.
Bolita de nieve.	Symphoricarpos albus.
Carpe	Carpinus betulus
Carpe piramidal	Carpinus betulus fastigiata
Castaño de Indias	Aesculus hippocastanum
Castaño rojo de indias	Aesculus x carnea
Catalpa	Catalpa bignonioides.
Catalpa de bola o de Bunge	Catalpa bungei
Cedro azul del Atlas	Cedrus atlantica glauca
Cedro del Atlas	Cedrus atlantica
Cedro del Himalaya	Cedrus deodara

Nombre vulgar	Nombre botánico
Celinda	Philadelphus virginalis.
Cerezo	Prunus avium
Cerezo de Japón	Prunus serrulata "Kanzan"
Cerezo negro americano	Prunus serotina
Chitalpa.	Chitalpa tashkentensis.
Chopo americano	Populus x canadensis
Chopo negro	Populus nigra
Chopo peral o chino	Populus simonii
Cinamomo	Melia azedarach
Ciprés común	Cupressus sempervirens
Ciprés de Arizona	Cupressus arizonica
Ciprés de Lawson	Chamaecyparis lawsoniana
Ciprés de Lawson blanco	Chamaecyparis lawsoniana glauca
Ciprés de los pantanos	Taxodium distichum
Ciprés de Monterrey	Cupressus macrocarpa
Ciprés de Notka	Chamaecyparis nootkatensis "pendula"
Ciruelo	Prunus domestica
Ciruelo mirobalano	Prunus cerasifera
Ciruelo rojo de Japón.	Prunus cerasifera var. Pissardii
Coralina compacta.	Berberis x stenophylla.
Cornejo	Cornus sanguinea
Cornejo amarillo	Cornus stolonifera
Cornejo blanco	Cornus alba
Cotoneaster	Cotoneaster franchetii
Daga española	Yucca gloriosa
Deucia o Celinda de espigas	Deutzia scabra
Dondiego de noche	Mirabilis jalapa
Drácena	Dracaena marginata
Durillo	Viburnum tinus
Encina	Quercus ilex
Enebro rastrero	Juniperus communis subsp. nana
Enredadera de trompeta	Campsis x tagliabuana
Escalonia.	Escallonia rubra var. macrantha.
Espino blanco	Crataegus monogyna.
Espino de fuego	Pyracantha coccinea
Espirea del Japón	SApireaea japonica
Espirea de Vanhoutte	Spireaea vanhouttei
Espliego, alhucema	Lavandula angustifolia
Evónimo del Japón	Euonymus japonicus
Falso naranjo o falso jazmín.	Philadelphus coronarius.
Forsitia	Forsythia x intermedia
Fotinia	Photinia serrulata
Fotinia de hojas rojas	Photinia x fraseri Red Robin.
Fresno blanco	Fraxinus americana
Fresno común	Fraxinus excelsior
Fresno de hoja estrecha	Fraxinus angustifolia
Ginkgo.	Ginkgo biloba.
Glicina	Wisteria sinensis
Granado	Punica granatum
Griñolera de hoja de boj	Cotoneaster buxifolius
Griñolera de hoja de sauce	Cotoneaster salicifolius
Griñolera horizontal	Cotoneaster horizontalis
Griñolera lechosa	Cotoneaster lacteus
Haya púrpura	Fagus sylvatica Atropurpurea.
Hiba	Thujaopsis dolabrata
Hiedra	Hedera helix.
Hiedra variegada	Hedera helix Eva
Higuera.	Ficus carica.
Hiperico rastrero	Hypericum calycinum.
Jazmín amarillo o de primavera	Jasminum mesnyi.
Jazmín de invierno	Jasminum nudiflorum
Jerbo	Sorbus domestica

Nombre vulgar	Nombre botánico
Labiérnago negro	Phillyrea latifolia
Laurel	Laurus nobilis
Lauroceraso o Laurel cerezo	Prunus laurocerasus.
Lavanda, alhucema	Lavandula latifolia.
Libocedro, Cedro de incienso	Calocedrus decurrens
Lilar de verano	Buddleja davidii
Lilo.	Syringa vulgaris
Lluvia de oro	Laburnum alpinum.
Loro. Laurel de Portugal	Prunus lusitanica
Madreselva	Lonicera etrusca
Madreselva de Japón	Lonicera japonica
Madroño	Arbutus unedo.
Magnolio	Magnolia grandiflora
Mahonia de Japón	Berberis beeealei
Mahonia o Uva de Oregón	Mahonia aquifolium
Manzano de Japón	Malus floribunda
Manzano	Malus pumila.
Moral	Morus nigra.
Moral blanco	Morus alba
Moral blanco llorón	Morus alba "Pendula"
Mundillo, Bola de nieve	Viburnum opulus
Naranja de los Osage	Maclura pomifera
Níspero del Japón	Eriobotrya japonica
Níspero europeo	Mespilus germanica
Nogal común	Juglans regia
Nogal negro o americano	Juglans nigra
Nogal del Cáucaso	Pterocarya fraxinifolia
Liquidambar, Ocozot	Liquidambar styraciflua
Olivo	Olea europaea
Olmo menor	Ulmus minor
Olmo de Siberia	Ulmus pumila
Palmera de Fortune	Trachycarpus fortunei
Palmito	Chamaerops humilis
Parra o Vid	Vitis vinifera
Parra virgen.	Parthenocissus quinquefolia.
Paulonia	Paulownia tomentosa
Peral	Pyrus communis
Peral ornamental o de flor	Pyrus calleryana
Picea albertiana o blanca	Picea glauca
Picea blanca	Picea glauca conica
Picea del Colorado	Picea pungens glauca.
Pino carrasco	Pinus halepensis
Pino insigne o de Monterrey	Pinus radiata
Pino laricio, salgareño o negral	Pinus nigra
Pino negro o pino moro	Pinus mugo subsp. Uncinata Domin
Pino piñonero	Pinus pinea
Pino resinero o rodeno	Pinus pinaster
Pinsapo	Abies pinsapo
Pitosporo del Japón	Pittosporum tobira
Planta de jade	Crassula ovata
Plátano de sombra	Platanus x hispanica.
Plumeros	Cortaderia selloana
Quejigo	Quercus lusitanica o faginea
Querria, Flor de globo	Kerria japonica
Rapiolepis	Rhaphiolepis x delacourii
Retama de olor. Gayomba	Spartium junceum
Roble albar	Quercus petraea
Roble americano	Quercus rubra
Roble carvallo.	Quercus robur

Nombre vulgar	Nombre botánico
Roble escarlata	Quercus coccinea
Roble negro o pubescente	Quercus pubescens
Roble rebollo	Quercus pyrenaica
Romero	Rosmarinus officinalis
Rosa de Siria	Hibiscus syriacus
Rosal	Rosa spp.
Rosal silvestre	Rosa canina
Sabina de China	Juniperus chinensis
Sabina de Virginia	Juniperus virginiana glauca
Sabina rastreira	Juniperus sabina
Salvia	Salvia officinalis
Santolina. Abrótano hembra	Santolina chamaecyparissus.
Sauce blanco	Salix alba
Sauce ceniciento	Salix atrocinerea
Sauce llorón	Salix babylonica
Sauce tortuoso	Salix matsudana "tortuosa"
Sáuco	Sambucus nigra
Secuoya gigante	Sequoiadendron giganteum
Serbal bastardo	Sorbus x thuringiaca
Serbal de Suecia	Sorbus intermedia
Serbal del cazador	Sorbus aucuparia
Sófora	Sophora japonica
Tamarisco o Taray común	Tamarix gallica
Taray de flores pequeñas	Tamarix parviflora
Tejo	Taxus baccata
Tilo común	Tilia vulgaris
Tilo de hoja ancha	Tilia platyphyllos
Tilo plateado	Tilia tomentosa.
Tomillo salsero	Thymus zygis
Tulípero de Virginia	Liriodendrum tulipifera
Tuya	Thuja occidentalis
Tuya gigante	Thuja plicata
Viburno de hoja rizada.	Viburnum rhytidophyllum
Vid rusa	Polygonum aubertii
Vincapervinca	Vinca minor
Viña de Virginia. Hiedra japonesa	Parthenocissus tricuspidata
Viña ornamental	Vitis coignetiae
Weigela	Weigela florida
Zarzamora	Rubus ulmifolius

# IV. ESPECIES POR FAMILIAS BOTÁNICAS

Familia	Nombre botánico	Nombre vulgar
Aceraceae	Acer campestre	Arce menor
	Acer negundo	Arce negundo
	Acer opalus	Acirón
	Acer platanoides Crimson Sentry	Arce real noruego
	Acer platanoides	Arce real
	Acer pseudoplatanus	Arce blanco o Sicomoro
	Acer saccharinum	Arce plateado
Agavaceae	Agave americana	Ágave
	Dracaena marginata	Drácena
	Yucca gloriosa	Daga española
Anacardiaceae	Cotinus coggygria	Árbol de las pelucas
Apocynaceae	Nerium Oleander	Adelfa
	Vinca minor	Vincapervinca
Aquifoliaceae	Ilex aquifolium	Acebo
	Ilex aquifolium. Madame Briot.	Acebo variegado
	Ilex cornuta	Acebo chino
Araliaceae	Hedera hélix	Hiedra
	Hedera helix Eva	Hiedra variegada
Arecaceae	Chamaerops humilis	Palmito
	Trachycarpus fortunei	Palmera de Fortune
Berberidaceae	Berberis sargentiana	Agracejo chino
	Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	Agracejo rojo
	Berberis vulgaris	Agracejo
	Berberis x stenophylla	Coralina compacta
	Mahonia aquifolium	Mahonia. Uva de Oregón
Betulaceae	Alnus cordata	Aliso italiano
	Alnus glutinosa	Aliso
	Betula pendula	Abedul
	Betula pubescens o alba	Abedul pubescente
	Carpinus betulus	Carpe
	Carpinus betulus fastigiata	Carpe piramidal
	Corylus avellana	Avellano
Bignoniaceae	Campsis x tagliabuana	Enredadera de trompeta
	Catalpa bignonioides Walter	Catalpa
	Catalpa bungei	Catalpa de bola o de Bunge
	Chitalpa tashkentensis.	Chitalpa.
Buddlejaceae	Buddleja davidii	Lilar de verano
Buxaceae	Buxus balearica	Boj balear
	Buxus sempervirens	Boj
Caprifoliaceae	Abelia grandiflora	Abelia
	Lonicera etrusca	Madreselva
	Lonicera japónica	Madreselva de Japón
	Sambucus nigra	Sáuco
	Symphoricarpos albus	Bolita de nieve
	Viburnum opulus	Mundillo, Bola de nieve
	Viburnum rhytidophyllum	Viburno de hoja rizada
	Viburnum tinus	Durillo
Weigela florida	Weigela	
Celastraceae	Euonymus japonicus	Evónimo del Japón
Compositae	Santolina chamaecyparissus	Santolina. Abrótano hembra
Cornaceae	Cornus alba	Cornejo blanco
	Cornus sanguinea	Cornejo
	Cornus stolonifera	Cornejo amarillo
Crassulaceae	Crassula ovata	Planta de jade

Familia	Nombre botánico	Nombre vulgar
Cupressaceae	<i>Calocedrus decurrens</i>	Libocedro. Cedro de incienso
	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> .	Ciprés de Lawson
	<i>Chamaecyparis lawsoniana glauca</i>	Ciprés de Lawson blanco
	<i>Chamaecyparis nootkatensis</i> "pendula"	Ciprés de Notka
	<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés de Arizona
	<i>Cupressus macrocarpa</i>	Ciprés de Monterrey
	<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
	<i>Juniperus chinensis</i>	Sabina de China
	<i>Juniperus communis</i> subsp. Nana	Enebro rastrero
	<i>Juniperus sabina</i>	Sabina rastrera
	<i>Juniperus virginiana glauca</i>	Sabina de Virginia
	<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
	<i>Thuja orientalis</i>	Árbol de la vida o Biota
	<i>Thuja plicata</i>	Tuya gigante
<i>Thujopsis dolabrata</i>	Hiba	
Elaeagnaceae	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del paraíso
Ericaceae	<i>Arbutus unedo</i>	Madroño
Fagaceae	<i>Fagus sylvatica</i> <i>Atropurpurea</i>	Haya púrpura
	<i>Quercus coccinea</i>	Roble escarlata
	<i>Quercus ilex</i>	Encina
	<i>Quercus lusitanica</i> o <i>faginea</i>	Quejigo
	<i>Quercus petraea</i>	Roble albar
	<i>Quercus pubescens</i>	Roble negro o pubescente
	<i>Quercus pirenaica</i>	Roble rebollo o melojo
	<i>Quercus robur</i>	Roble carvallo
	<i>Quercus rubra</i>	Roble americano
<i>Quercus suber</i>	Alcornoque	
Ginkgoaceae	<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgo
Gramineae	<i>Cortadeira selloana</i>	Plumeros
	<i>Phyllostachys aurea</i>	Bambu dorado o japonés
Gutiferaceae	<i>Hypericum calycinum</i> .	Hiperico rastrero
Hamamelidaceae	<i>Liquidambar styraciflua</i> .	Liquidambar, Ocozol
Hippocastanaceae	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
	<i>Aesculus carnea</i>	Castaño rojo de Indias
Juglandaceae	<i>Juglans nigra</i>	Nogal negro o americano
	<i>Juglans regia</i>	Nogal común
	<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	Nogal del Cáucaso
Labiatae	<i>Lavandula angustifolia</i>	Espliego, alhucema
	<i>Lavandula latifolia</i> .	Lavanda, espliego
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romero
	<i>Salvia officinalis</i>	Salvia
Lamiaceae	<i>Thymus zygis</i>	Tomillo salsero
Lauraceae	<i>Laurus nobilis</i>	Laurel
Leguminosae	<i>Albizia julibrissin</i>	Acacia de Persia
	<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor o de Judas
	<i>Gleditsia triacanthos</i>	Acacia de tres espinas
	<i>Laburnum alpinum</i> .	Lluvia de oro
	<i>Robinia hispida</i>	Acacia rosa
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
	<i>Sophora japónica</i>	Sófora
	<i>Spartium junceum</i>	Retama de olor. Gayomba
	<i>Wisteria sinensis</i>	Glicina
Lythraceae	<i>Lagerstroemia indica</i>	Árbol de Júpiter
	<i>Punica granatum</i>	Granado
Malvaceae	<i>Hibiscus syriacus</i>	Rosa de Siria
Magnoliaceae	<i>Liriodendrum tulipifera</i>	Tulípero de Virginia
	<i>Magnolia grandiflora</i>	Magnolio
Meliaceae	<i>Melia azedarach</i>	Cinamomo

Familia	Nombre botánico	Nombre vulgar
Moraceae	Ficus carica	Higuera
	Maclura pomifera	Naranja de Osaje
	Morus alba	Morera
	Morus alba "pendula"	Moral blanco llorón
	Morus nigra	Moral
Nyctaginaceae	Mirabilis jalapa	Dondiego de noche
Oleaceae	Forsythia x intermedia.	Forsitia
	Fraxinus americana	Fresno blanco
	Fraxinus angustifolia	Fresno de hoja estrecha
	Fraxinus excelsior	Fresno común
	Jasminum mesnyi.	Jazmín amarillo o de primavera
	Jasminum nudiflorum	Jazmín de invierno
	Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo
	Ligustrum ovalifolium	Aligustre de California
	Olea europea	Olivo
	Phillyrea latifolia	Labiérnago negro
	Syringa vulgaris	Lilo
Pinaceae	Abies concolor	Abeto del Colorado
	Abies nordmanniana	Abeto del Cáucaso
	Abies pinsapo	Pinsapo
	Abies x masjoannis	Abeto híbrido de Masjoan
	Cedrus atlantica (Endl.) Carrière	Cedro del Atlas
	Cedrus atlantica glauca	Cedro azul del Atlas
	Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
	Picea abies	Abeto rojo o Picea de Noruega
	Picea glauca	Picea albertiana o glauca
	Picea glauca "conica"	Picea blanca
	Picea pungens glauca	Picea del Colorado
	Pinus halepensis	Pino carrasco
	Pinus mugo subsp. Uncinata	Pino negro o pino moro
	Pinus nigra	Pino laricio, salgareño o negral
	Pinus pinaster	Pino resinero o rodeno
Pinus pinea	Pino piñonero	
Pinus radiata	Pino insigne o de Monterrey	
Pittosporaceae	Pittosporum tobira	Pitosporo de Japón
Platanaceae	Platanus x hispanica	Plátano de sombra
Polygonaceae	Polygonum aubertii	Vid rusa
Rosaceae	Cotoneaster buxifolius	Griñolera de hoja de boj
	Cotoneaster franchetii	Cotoneaster
	Cotoneaster horizontalis	Griñolera horizontal
	Cotoneaster lacteus	Griñolera lechosa
	Cotoneaster salicifolius	Griñolera de hoja de sauce
	Crataegus azarolus	Acerolo
	Crataegus monogyna	Espino blanco
	Eriobotrya japónica	Níspero del Japón
	Kerria japónica	Querria, Flor de globo
	Malus floribunda	Manzano de Japón
	Malus pumila	Manzano
	Mespilus germanica	Níspero europeo
	Photinia serrulata	Fotinia
	Photinia x fraseri Red Robin	Fotinia de hojas rojas
	Prunus avium	Cerezo
	Prunus cerasifera	Ciruelo mirobalano
	Prunus cerasifera var Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
	Prunus domestica	Ciruelo
Prunus dulcis	Almendro	

Familia	Nombre botánico	Nombre vulgar
Rosaceae	<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
	<i>Prunus lusitánica</i>	Loro o Laurel de Portugal
	<i>Prunus serótina</i>	Cerezo negro americano
	<i>Prunus serrulata</i> "Kanzan"	Cerezo de Japón
	<i>Pyracantha coccinea</i>	Espino de fuego
	<i>Pyrus calleryana</i>	Peral ornamental o de flor
	<i>Pyrus communis</i>	Peral
	<i>Rhaphiolepis x delacourii</i>	Rapiolepis
	<i>Rosa canina</i>	Rosal silvestre
	<i>Rosa spp.</i>	Rosal
	<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora
	<i>Sorbus aucuparia</i>	Serbal del cazador
	<i>Sorbus domestica</i>	Jerbo
	<i>Sorbus intermedia</i>	Serbal de Suecia
	<i>Sorbus x thuringiaca</i>	Serbal bastardo
	<i>Spiraea japónica</i>	Espirea del japon
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Espirea de Vanhoutte	
Salicaceae	<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
	<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
	<i>Populus simonii</i>	Chopo peral o chino
	<i>Populus x canadensis</i>	Chopo americano
	<i>Salix alba</i>	Sauce blanco
	<i>Salix atrocinerea</i>	Sauce ceniciento
	<i>Salix babylonica</i>	Sauce llorón
	<i>Salix matsudana</i> "tortuosa"	Sauce tortuoso
Saxifragaceae	<i>Deutzia scabra</i>	Deucia o Celinda de espigas
	<i>Escallonia rubra</i> var. <i>macrantha</i> .	Escalonia
	<i>Philadelphus coronarius</i>	Falso naranjo o Falso jazmín
	<i>Philadelphus virginialis</i>	Celinda
Scrophulariaceae	<i>Paulownia tomentosa</i>	Paulonia
Simaroubaceae	<i>Ailanthus altissima</i>	Árbol del cielo.
Tamaricaceae	<i>Tamarix gallica</i>	Tamarisco o Taray común
	<i>Tamarix parviflora</i>	Taray de flores pequeñas
Taxodiaceae	<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Secuoya gigante
	<i>Taxodium distichum</i>	Ciprés de los pantanos
	<i>Taxus baccata</i>	Tejo
Tiliaceae	<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilo de hoja ancha
	<i>Tilia tomentosa</i>	Tilo plateado
	<i>Tilia x vulgaris</i>	Tilo común
Ulmaceae	<i>Celtis australis</i>	Almez
	<i>Celtis occidentalis</i>	Almez americano
	<i>Ulmus minor</i>	Olmo menor
	<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia
Verbenaceae	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	Árbol del destino, Clerodendro de Japón
Vitaceae	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Parra virgen
	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	Viña de Virginia. Hiedra japonesa
	<i>Vitis coignetiae</i>	Viña ornamental
	<i>Vitis vinifera</i>	Parra o vid



**V. FICHAS DE  
LAS ESPECIES  
ARBÓREAS  
Y ARBUSTIVAS**

---

# *Abelia grandiflora*

---

## *Abelia*

*Arbusto de la familia de las  
Caprifoliaceae.*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto semicaducifolio con ramas arqueadas.
- ✓ Hojas de pequeño tamaño, ovales y opuestas, casi enteras, de color verde oscuro por el haz y algo más pálido por el envés.
- ✓ Florece entre junio y noviembre.
- ✓ Flores de color blanco, a veces, algo rosadas, que nacen en ramilletes en el extremo de las ramas laterales.
- ✓ Frutos secos o aquenios, correosos y alargados, que contienen una sola semilla.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Plaza Bigar Centro
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros

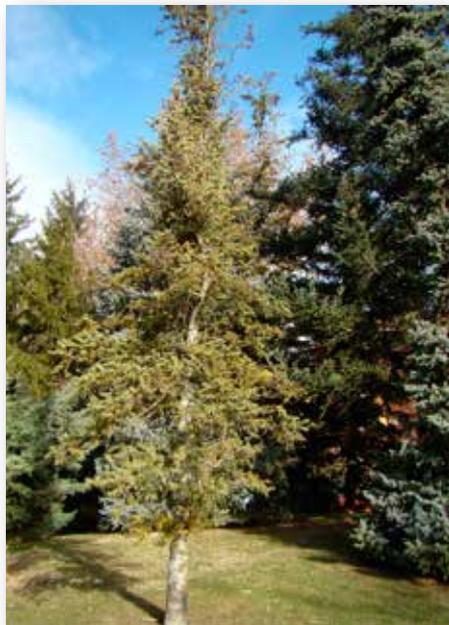


---

# Abies concolor

---

## Abeto del Colorado



Árbol de la familia  
de las Pinaceae.

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio, monoico, puede alcanzar entre 30-40 m de altura. Tronco de corteza lisa, con ampollas de resina, que se agrieta con la edad. Se ha difundido como ornamental por su follaje con tonalidades glaucas (azul grisáceo).
- ✓ Las acículas no son punzantes y llegan a tener 8 cm de longitud y se insertan formando un cepillo.
- ✓ Frutos: los conos se presentan separados por sexos sobre un mismo individuo, los masculinos en la parte inferior de las ramas y los femeninos, que después se convertirán en el cono fructífero, creciendo erectos sobre aquellas. Piñas cilíndricas y erguidas de color verde a púrpúreo antes de la maduración y pardas en la madurez, de 10-15 cm de longitud.
- ✓ Se cultiva al sol o a media sombra.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio de Pan y Guindas



# *Abies nordmanniana*

## *Abeto del Cáucaso*

*Árbol de la familia  
de las Pinaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio de gran resistencia a las heladas tardías, con porte en forma de pirámide.
- ✓ Hojas algo inclinadas hacia delante, formando un semicilindro en la parte superior de las ramillas
- ✓ Frutos: Conos masculinos globosos, de color pardo-rojizo; y conos femeninos de forma cilíndrica de color verde. Las piñas femeninas son cilíndricas, erectas, de unos 15 cm de longitud, con exudaciones de resina, que, al madurar, toman un color pardo-purpúreo.
- ✓ Se hibrida fácilmente con el Abies pinsapo, con lo que a veces resulta difícil diferenciarlos.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque Europa
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Avenida de los Derechos Humanos
- ✓ Campus Yutera



# Abies pinsapo

## Pinsapo

Árbol de la familia  
de las Pinaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio de porte cónico en la madurez.
- ✓ Hojas dispuestas radialmente en espiral, que da una apariencia casi cilíndrica a las ramillas. Acículas gruesas y cortas.
- ✓ Las inflorescencias masculinas son conos pequeños, abundantes y de color pardo a rojizo; mientras que las femeninas son más grandes y verdosos. Florece en primavera.
- ✓ Frutos: Las infrutescencias o piñas, son cilíndricas o cilíndrico-ovoideas, sentadas y erectas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Plaza de San Antonio



# *Abies x masjoannis*

## *Abeto de Masjoan*

*Árbol de la familia  
de las Pinaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio híbrido entre el *Abies alba* y el *Abies pinsapo*. Tiene porte cónico con ramas ascendentes en la parte superior y algo colgantes en la base. La corteza es blanquecino-grisácea.
- ✓ Hojas: Las acículas miden de 8 a 30 mm. de longitud y se disponen en cepillo más o menos cerrado. Duran entre 9 y 15 años en las ramillas.
- ✓ Las inflorescencias masculinas, situadas abundantemente en los dos tercios inferiores de la fronda, son colgantes y varían entre 7 y 20 mm. de longitud.
- ✓ Frutos: Las piñas permanecen en el árbol uno o dos años, son cilíndricas, sentadas, miden de 10 a 25 cm de longitud. Se disponen como candelabros en las ramillas más próximas a la guía terminal.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Barrio M<sup>a</sup> Cristina-Casa Cuna
- ✓ Barrio del Carmen



# Acer campestre

## Arce menor



Árbol de la familia  
de las Aceraceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de 7 a 10 m. de altura.
- ✓ Hojas verdes, más pálidas por el envés, que adquieren en el otoño un color amarillo. Son opuestas y largamente pecioladas, acorazonadas en la base y con cinco lóbulos de los que dos apenas están resaltados o ni siquiera existen.
- ✓ Flores parecidas a las del arce blanco.
- ✓ Frutos: sámaras con alas separadas que se estrechan en la base.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de las Avenidas
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque del Barredo Viejo
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Barrio de San Juanillo



# Acer negundo

## Arce negundo

Árbol de la familia de las *Aceraceae*.

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio.
- ✓ Hojas verdes, atípicas para un arce, trifoliadas, con tres o siete hojuelas elíptico-lanceoladas con el borde gruesamente dentado, que se estrechan hacia el ápice.
- ✓ Flores masculinas y femeninas en distintos pies, se disponen en inflorescencias colgantes que salen antes que las hojas.
- ✓ Frutos: sámaras con alas poco separadas entre sí que cuelgan en las ramas hasta mucho después de haber caído todas las hojas. No es raro verlos colgando de las ramas, ya iniciada la primavera.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque calles Jardines y Ferrocarril
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Antonio
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio del Campo de la Juventud
- ✓ Barrio de Santiago-San Telmo
- ✓ Campus de la Yutera y ETSIA
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Avenida de San Telmo
- ✓ Plaza de la Constitución



# Acer opalus

## Acirón

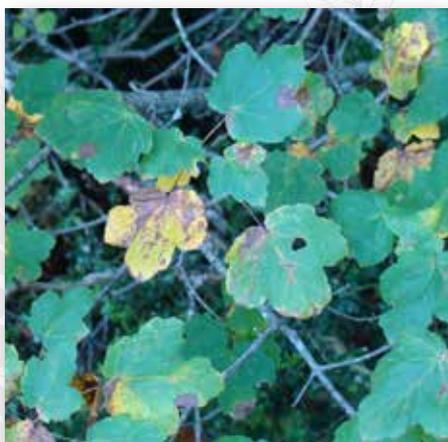
*Arbusto de la familia  
de las Aceraceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o arbolito caducifolio de poca altura y ramas abiertas.
- ✓ Hojas palmeadas verde lustrosas por el haz y más pálidas por el envés, con cinco lóbulos poco profundos y el borde irregularmente dentado.
- ✓ Flores unisexuales dispuestas en corimbos colgantes de color verde amarillento.
- ✓ Frutos: formados por dos sámaras de aquenios globosos y dos alas que no se estrechan demasiado en la base.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus ETSIA



# Acer platanoides

## Arce real

Árbol de la familia  
de las Aceraceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de gran porte. Su nombre obedece al parecido de sus hojas con el Plátano de sombra.
- ✓ Hojas de color verde, cobrizas en otoño, palmeadas, con dientes escasos y muy puntiagudos y cinco o siete lóbulos con los centrales de bordes paralelos. Pecíolo que suelta un jugo lechoso al partirlo.
- ✓ Floración: abril o mayo
- ✓ Flores de color amarillo en corimbos erguidos que nacen antes que las hojas.
- ✓ Frutos: sámaras con alas divergentes, casi horizontales.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Avenida de San Telmo
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Avenida de los Derechos Humanos



# Acer platanooides Crimson Sentry

## Arce real noruego



Árbol de la familia  
de las Aceraceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio.
- ✓ Hojas brillantes de color rojo cuando jóvenes que se oscurecen con el verano para ofrecer en el otoño una variedad de tonos rojos y naranjas. Son de gran tamaño, pentalobuladas y con el peciolo de color rojo oscuro.
- ✓ Flores en corimbo amarillas y naranjas en abril, nacen poco antes que las hojas.
- ✓ Frutos: sámaras con alas de color rojizo.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de San José
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque calle Ferrocarril
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de la Avenida de Madrid
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Plaza de la Constitución
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Avenida de Madrid-Asilo
- ✓ Avenida de los Derechos Humanos
- ✓ Plaza de San Pablo

# Acer pseudoplatanus

## Arce blanco o Sicomoro

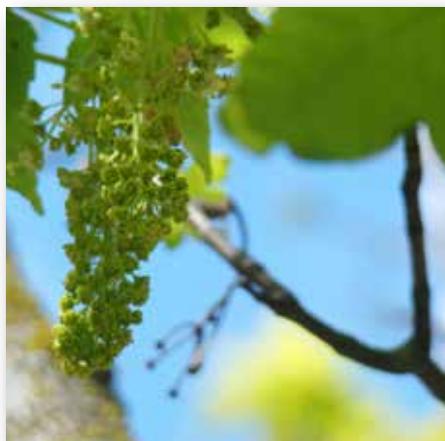
Árbol de la familia  
de las Aceraceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de copa amplia y ramas abiertas.
- ✓ Hojas de color verde, blanquecinas por el envés, de tamaño grande, palmadas, con cinco lóbulos irregularmente dentados. El peciolo no tiene jugo lechoso.
- ✓ Floración: abril o mayo
- ✓ Flores de color amarillo verdoso en racimos colgantes que aparecen con las hojas o un poco después.
- ✓ Frutos: sámaras con alas en ángulo casi recto, que se ensanchan hacia el ápice. Presentan una coloración inicial rojiza.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de San Antonio
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Avenida de Asturias
- ✓ Avenida de los Derechos Humanos



# Acer saccharinum

## Arce plateado

Árbol de la familia  
de las Aceraceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de copa amplia y ramas abiertas.
- ✓ Hojas de color verde, blanquecinas por el envés, de tamaño grande, palmeadas, con cinco lóbulos irregularmente dentados. El peciolo no tiene jugo lechoso. En otoño toman un color rojo intenso.
- ✓ Floración: abril o mayo
- ✓ Flores de color amarillo verdoso en pequeñas panículas que aparecen con las hojas o un poco antes.
- ✓ Frutos: sámaras con alas en ángulo casi recto, que se ensanchan hacia el ápice.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque calles Jardines y Ferrocarril
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Plaza de la Constitución
- ✓ Barrio del Cristo del Otero.
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Plaza de San Antonio
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Paseo de la Julia
- ✓ Calle Ramón Carande
- ✓ Avenida de San Telmo
- ✓ Avenida de los Derechos Humanos



# Aesculus hippocastanum

## Castaño de indias

Árbol de la familia  
de las Hippocastanaceae.

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de porte elevado que proyecta gran sombra.
- ✓ Hojas con largo peciolo, palmeadas y, por lo general, divididas en cinco folíolos grandes.
- ✓ Flores en inflorescencias piramidales, de color blanco con manchas rosadas.
- ✓ Frutos: cápsulas carnosas erizadas de púas que llevan en su interior de una a tres castañas no comestibles, lustrosas, de color pardo rojizo, que maduran al inicio del otoño.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Huerta de Guadián
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque de las Huertas del Obispo
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque del Barredo Viejo
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Campus de la Yutera y ETSIA
- ✓ Plaza de la Constitución
- ✓ Avenida de Castilla
- ✓ Avenida de Asturias
- ✓ Avenida de los Derechos Humanos
- ✓ Carretera del Monte



# *Aesculus x carnea*

## *Castaño rojo de indias*



*Árbol de la familia  
de las Hippocastanaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio híbrido que se diferencia del castaño de indias por el color rojo de sus flores.
- ✓ Hojas con largo peciolo, palmeadas y, por lo general, divididas en cinco folíolos grandes, más verdes, más anchas y con una nerviación más marcada que en el castaño de indias.
- ✓ Flores en inflorescencias piramidales, de color rosa con manchas amarillentas.
- ✓ Frutos: cápsulas carnosas, con pocas o ninguna púa, que llevan en su interior castañas no comestibles, de color pardo mate.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Avenida de San Telmo
- ✓ Calle Ramón Carande

# Agave americana

## Ágave

Árbusto de la familia *d*  
e las *Agavaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Planta suculenta, sin tallo, de origen mejicano.
- ✓ Hojas en roseta densa y ordenada de hojas amplias, de color verde oscuro grisáceo, con un tamaño que puede exceder de 1 m de largo, con espinas ganchudas de unos 3 cm en los márgenes.
- ✓ Flores: inflorescencia que alcanza una altura de hasta 5 metros, con 10-15 panículas con flores amarillo-verdosas. Florece una sola vez a lo largo de su vida y cuando concluye la floración la planta muere.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Campus ETSIA



# Ailanthus altissima

## Árbol del cielo



Árbol de la familia  
de las Simaroubaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio híbrido de gran porte y muy rústico. No es raro ver ejemplares que crecen de forma espontánea.
- ✓ Hojas compuestas, pinnadas, de 45-60 cm de longitud, con 13-25 folíolos de 7-12 cm de longitud, de oblongos a lanceolados, con el peciolo frecuentemente rojizo.
- ✓ Flores de color blanco-amarillento dispuestas en panículas. Las flores hermafroditas huelen mal, por lo que se suelen cultivar los pies unisexuales. Florece en primavera.
- ✓ Frutos: sámaras dispuestas en grandes racimos colgantes. Son de color que va del verde al rojizo, alados, con las semillas en el centro.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Avenida de San Telmo
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de María Cristina. Casa Cuna
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Avenida de Asturias

# *Albizia julibrissin*

## *Acacia de Persia*

*Árbol de la familia de las Leguminosae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio, originario de Irán a China. Se introdujo en Europa en 1745. Se adapta incluso a fuertes heladas invernales.
- ✓ Presenta ramificaciones, a menudo combadas, y follaje muy elegante, parecido al de los helechos.
- ✓ Hojas alternas, compuestas, bipinnadas y grandes con numerosos folíolos curvados.
- ✓ Flores: con numerosos estambres con los filamentos rosados o rojizos, perfumadas, reunidas en mazos de crestas sedosas de color crema y rosa carmín. Florece en el verano y principios del otoño, hasta septiembre, octubre o incluso noviembre.
- ✓ Frutos: legumbres planas, colgantes, aplanadas, castañas, de 8-15 cm.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Centro. Casas de los Agentes Comerciales. Calle Marqués de Santillana.



---

# *Alnus cordata*

---

## *Aliso italiano*



*Árbol de la familia  
de las Betulaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio con corteza lisa y plana.
- ✓ Hojas simples, alternas, finamente dentadas, algo acorazonadas y brillantes en el haz.
- ✓ Frutos: conos de mayor tamaño en racimos de 2-4, pasan del color verde al marrón oscuro casi negro cuando maduran.
- ✓ Al igual que otros alisos es capaz de fijar nitrógeno atmosférico mediante unos nódulos de color pardo amarillento, que aparecen en las raíces superficiales, y alojan una bacteria encargada de realizar dicha tarea.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Sotillo.
- ✓ Avenida de los Derechos Humanos

# *Alnus glutinosa*

## *Aliso*

*Árbol de la familia de las Betulaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio con madera resistente debajo del agua. Se trata de un árbol imprescindible para proteger y conservar las riberas fluviales.
- ✓ Hojas simples, son redondeadas y elípticas con el borde dentado y sinuoso con la terminación roma.
- ✓ Flores masculinas en espigas, o amentos, cilíndricas y colgantes, en número de tres por cada bráctea. Las flores femeninas nacen en el mismo pie agrupadas por parejas que al madurar producen una fructificación leñosa en forma de piña o cono.
- ✓ Frutos: pequeños conos pardos y ovoides que coexisten con los amentos péndulos masculinos.
- ✓ Al igual que otros alisos es capaz de fijar nitrógeno del aire mediante unos nódulos.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Sotillo.
- ✓ Parque de las Huertas del Obispo
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Parque del Segundo Sotillo
- ✓ Avenida Derechos Humanos



# Arbutus unedo

## Madroño



*Arbusto o Arbolito de la familia de las Ericaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio con las ramillas encarnadas.
- ✓ Hojas lanceoladas, finamente aserradas en los bordes, verdes lustrosas por el haz, coriáceas.
- ✓ Florece en otoño o a comienzos del invierno, casi al mismo tiempo que maduran los frutos.
- ✓ Flores de color blanco o blanco verdoso, que nacen en ramilletes péndulos.
- ✓ Frutos: los madroños Son bayas globosas de color rojo vivo, cuando están maduros, que pueden ingerirse en pequeñas cantidades, ya que en exceso provocan sensación de embriaguez y dolor de cabeza.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Parque del Salón

# *Berberis bealei*

## *Mahonia de Japón*

*Arbusto de la familia de las Berberidaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio originario de China, con raíces poco profundas, que alcanza una altura de unos dos metros.
- ✓ Hojas compuestas, pinnadas, con 17 folíolos de 5 a 12 cm de longitud (los folíolos basales son de menor tamaño), con los bordes dentados, de color verde azulado en el haz y verde amarillento en el envés.
- ✓ Florece al final del invierno.
- ✓ Flores fragantes de color amarillo, nacen en racimos erectos de hasta 20 cm de largo.
- ✓ Frutos: verde azulado cuando surgen y negro azulado con pruina azul cuando maduran. Tienen un tamaño de unos 15 mm.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Centro. Calle San Marcos



# Berberis sargentiana

## Berberis sargentiana



*Arbusto de la familia de las Berberidaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perenne muy espinoso, con espinas de hasta 6 cm. de longitud, utilizado en la formación de setos.
- ✓ Hojas: coriáceas, flexibles, estrechas, lanceoladas con los bordes agudamente dentados. Margen con 15-25 pares de dientes espinosos y nervadura bien resaltada.
- ✓ Flores abundantes, en grandes racimos colgantes de color amarillo verdoso.
- ✓ Frutos: bayas alargadas de color, primero, rosadas y luego negruzcas, sin pruina o recubrimiento céreo.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus ETSIA

# *Berberis thunbergii* 'Atropurpurea'

## *Agracejo rojo*

*Arbusto de la familia de las Berberidaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio muy espinoso.
- ✓ Hojas: pequeñas, ovaladas de color púrpura.
- ✓ Florece en primavera.
- ✓ Flores de color amarillo pálido, están teñidas de rojo, son de pequeño tamaño y aparecen en primavera
- ✓ Frutos: bayas de color rojo vivo.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque de San José
- ✓ Parque de la calle Jardines
- ✓ Campus de la Yutera y ETSIA
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Casas de la Banca



# Berberis vulgaris

## Agracejo

*Arbusto de la familia de las Berberidaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto espinoso, enmarañado y caducifolio que no suele superar los 2 metros de altura.
- ✓ Hojas: sobre cortos brotes laterales, son obovadas, lampiñas y con los bordes lisos, rematadas con un corto cabillo en la base. Toman vistosos colores en el otoño que van del amarillo al rojo.
- ✓ Flores agrupadas en racimos colgantes de color amarillo.
- ✓ Frutos: bayas carnosas alargadas, de color rojo que contienen dos semillas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Barrio de San Juanillo



# *Berberis x stenophylla*

## *Coralina compacta*

*Arbusto de la familia de las Berberidaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio, híbrido de *Berberis darwinii* y *Berberis empetrifolia*, con espinas sencillas, utilizado en la formación de setos.
- ✓ Hojas: Estrechas, terminadas en punta espinosa, con los márgenes vuellos. Se disponen a lo largo de tallos arqueados.
- ✓ Florece en abril y mayo.
- ✓ Flores de color amarillo o anaranjado que cuelgan en gran número de largos pedúnculos.
- ✓ Frutos: pequeñas bayas de color negro azulado.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de San José



# Betula pendula

## Abedul

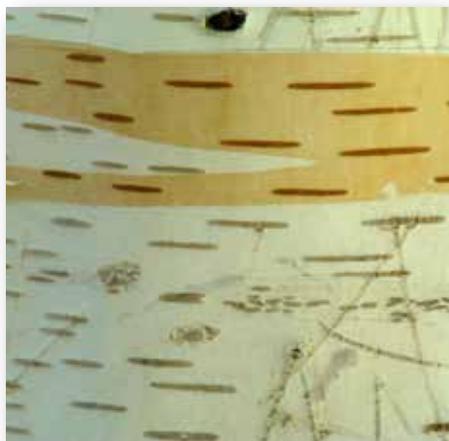
Árbol de la familia  
de las Betulaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio, muy resistente al frío, de ramas colgantes y tronco con corteza impermeable, lisa y blanquecina, a veces teñida de color anaranjado, que presenta cicatrices horizontales.
- ✓ Hojas: simples, romboidales, lampiñas, con los bordes doblemente aserrados, excepto en la base que es liso; cuelgan de delgados peciolo.
- ✓ Flores en amentos, unisexuales. Los amentos masculinos péndulos, son cilíndricos y de color amarillento que se ven desde el otoño o el invierno. Amentos o inflorescencias femeninas, de color verde claro, son más cortos y compactos.
- ✓ Frutos: nueces aplanadas provistas de alas laterales.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque Huerta de Gudián
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Avenida de San Telmo



# *Betula pubescens o alba*

## *Abedul pubescente*

*Árbol de la familia de las Betulaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio, con tronco delgado de corteza de color ceniciento. Es una especie poco resistente a la sequía.
- ✓ Hojas: al nacer algo viscosas, simples, romboidales, lampiñas, alternas, con los bordes sencilla e irregularmente aserrados. Algo coriáceas, estrechadas hacia la punta alargada.
- ✓ Flores masculinas en gatillos o amentos de color marrón, en grupos de dos o tres, que aparecen antes que las hojas. Amentos o inflorescencias femeninas, que cuelgan solitarias hasta la diseminación de las semillas.
- ✓ Frutos en forma de nuez lenticular provista de alas laterales.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio del Cristo-Sector Tejera
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Bº Santiago-S. Telmo-Parque Europa
- ✓ Avenida de los Derechos Humanos



# *Buddleja davidii*

## *Lilar de verano*



*Arbusto de la familia de las  
Buddlejaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio con tallos cuadrangulares cubiertos por un fieltro de pelos blancos, y ramas arqueadas y colgantes.
- ✓ Hojas: alargadas, puntiagudas, enteras, rugosas y de color verde blanquecino.
- ✓ Flores: de color malva o púrpura, son muy olorosas y surgen en ramilletes o panículas terminales.
- ✓ Frutos: cápsulas alargadas que se abren en dos valvas esparciendo semillas diminutas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Campus de la Yutera

# *Buxus balearica*

## *Boj balear*

*Arbusto de la familia  
de las Buxaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto siempre verde que puede alcanzar los 4 metros de altura y la apariencia de un arbolito.
- ✓ Hojas: con peciolo corto, opuestas, coriáceas, brillantes, ovado-elípticas, de color verde oscuro y de mayor tamaño (4-5 cm.) que las del boj común.
- ✓ Flores: aparecen formando grupos en las axilas de las hojas superiores.
- ✓ Frutos: cápsulas ovoboides, rematadas por tres cuernos de igual o mayor tamaño que el fruto. Dos semillas en cada cavidad, de color negro lustroso.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón



# Buxus sempervirens

## Boj

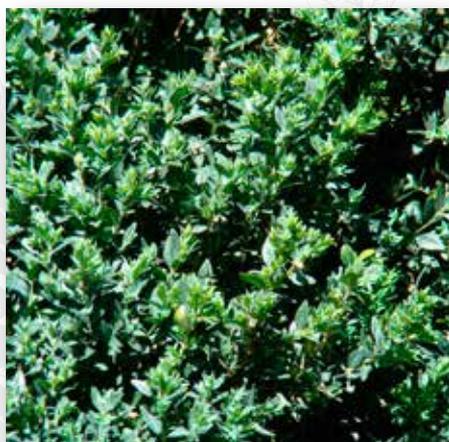
*Arbusto de la familia de las Buxaceae.*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto siempre verde con denso follaje, utilizado en solitario o formando setos.
- ✓ Hojas: coriáceas, brillantes, ova-do-elípticas, de color verde oscuro en el haz y verde-amarillento en el envés.
- ✓ Flores: pequeñas. De color blanquecino-amarillentas, aparecen formando glomérulos en las axilas de las hojas superiores.
- ✓ Frutos: cápsulas ovoides, del tamaño de un garbanzo, rematadas por tres cuernecitos. Dos semillas en cada cavidad, de color negro lustroso.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Avenida de Casado del Alisal
- ✓ Avenida de Manuel Rivera
- ✓ Hospital de San Telmo
- ✓ Carretera del Monte



# Calocedrus decurrens

## Libocedro, Cedro de incienso

Árbol de la familia  
de las cupressaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol de gran talla con copa columnar y porte cónico, con ramas aplastadas y muy aromáticas.
- ✓ Hojas: escamiformes con el ápice agudo e incurvado, bien separadas entre sí y largamente prolongadas sobre la ramilla en la que van insertas.
- ✓ Floración temprana, en cuanto desaparecen los intensos fríos invernales.
- ✓ Frutos: los conos masculinos, de color amarillento, se disponen en gran número en el extremo de las ramillas. Las piñas femeninas, de aspecto almendrado, son verdes inicialmente y pardo rojizas en la madurez, con semillas grandes y con anchas alas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque de los Jardiniillos
- ✓ Parque de las Avenidas
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Plaza de los Juzgados



# *Campsis x tagliabuana*

## *Enredadera de trompeta*



*Arbusto de la familia de las Bignoniaceae.*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto trepador, caducifolio, conocido también por el nombre de jazmín de Virginia.
- ✓ Hojas compuestas, pinnadas, con los folíolos opuestos y sujetos al raquis con un cabo muy corto. Las hojuelas o folíolos tienen el ápice acuminado, son de margen serrado y tienen forma ovado-lanceoladas.
- ✓ Flores de color anaranjado-salmón dispuestas en ramilletes terminales muy flojos. Con el cáliz tubular acampanado.
- ✓ Florece entre julio y septiembre.
- ✓ Frutos: cápsula alargada que se abre en dos valvas que contiene numerosas semillas aladas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Polígono Ntra. Sra. Ángeles
- ✓ Campus ETSIA

# Carpinus betulus

## Carpe

Árbol de la familia  
de las Betulaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol de copa redondeada, caducifolio con un dorado color amarillo en el otoño.
- ✓ Hojas alternas, puntiagudas, doblemente aserradas en los márgenes y los nervios laterales muy marcados.
- ✓ Flores masculinas solitarias brotan de la axila de cada bráctea con forma de espigas colgantes.
- ✓ Frutos: nuececillas comprimidas agrupados en racimos colgantes, maduran entre finales del verano y mediados de otoño.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Huerta de Guadián
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de Santiago-San Telmo
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Campus de la Yutera



# *Carpinus betulus fastigiata*

## *Carpe piramidal*

*Árbol de la familia de las Betulaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de forma piramidal y ramas erguidas, que resulta muy atractivo como árbol de jardinería.
- ✓ Hojas muy similares a las del haya, con los márgenes dentados y los nervios laterales muy marcados. De color verde brillante, toman un color amarillento cobrizo en el otoño.
- ✓ Floración en amentos que nacen en la primavera, antes de que aparezca el follaje. Los amentos masculinos son de color amarillento y los amentos femeninos son de color verdoso.
- ✓ Frutos: son pequeñas nuececillas lobuladas que aparecen en racimos a lo largo del verano.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Plaza del Tercer Barrio



# Catalpa bignonioides

## Catalpa

Árbol de la familia  
de las Bignoniaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol de copa redondeada, caducifolio con un dorado color amarillo en el otoño.
- ✓ Hojas acorazonadas de gran tamaño, con el borde entero.
- ✓ Inflorescencias terminales de flores blancas muy grandes y vistosas, con manchitas purpúreas y estrías, que nacen de mayo a julio.
- ✓ Frutos parecidos a vainas gigantes de habas, estrechas y colgantes, que duran en el árbol hasta el final del invierno.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Pabellón Municipal de Deportes
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Avenida de Madrid- Asilo
- ✓ Calle de la Ojeda



# Catalpa bungei

## Catalpa de bola o de Bunge

Árbol de la familia  
de las Bignoniaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbolito de copa en forma de bola, caducifolio de menor tamaño que la catalpa común.
- ✓ Hojas acorazonadas y puntiagudas.
- ✓ Flores rosadas o blancas de pequeño tamaño. La variedad plantada no produce flores.
- ✓ Frutos: Vainas lineares y estrechas colgantes.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Bº del Cristo del Otero-Sector Tejera
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Plaza de la Constitución
- ✓ Avenida de los Derechos Himanos



# Cedrus atlantica

## Cedro del Atlas

Árbol de la familia  
de las Pinaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio de gran porte, con ramas ascendentes que con el tiempo llegan a ser casi horizontales.
- ✓ Hojas aciculares, delgadas y puntiagudas, agrupadas en cortas ramillas, son de color verde gris a verde oscuro.
- ✓ Las inflorescencias o conos masculinos nacen erguidos y solitarios y se abren en el otoño. Los conos femeninos, nacen en el mismo pie que los masculinos, son de color azulado o verde azulado y crecen generalmente en las ramas superiores.
- ✓ Fruto: Las piñas tienen forma de tonel con una pequeña depresión en el ápice. Se abren al madurar, antes de caer.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque calle Jardines
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque de las Avenidas
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Jardines de San Pablo
- ✓ Plaza Cervantes
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Avenida de Cuba
- ✓ Campus ETSIA



# *Cedrus atlantica glauca*

## *Cedro azul del Atlas*



*Árbol de la familia  
de las Pinaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio, variedad del *Cedrus atlantica* con las acículas de color gris-azulado. Existe una variedad pendula con las ramas curvadas hacia el suelo, que se le conoce como cedro llorón
- ✓ Hojas aciculares, delgadas y puntiagudas, agrupadas en cortas ramillas, de color verde-azulado vivo (glaucos).
- ✓ Las inflorescencias o conos masculinos nacen erguidos y solitarios. Los conos femeninos, nacen en el mismo pie que los masculinos, son de color azulado o verde azulado y crecen generalmente en las ramas superiores. Cuando maduran se tornan de color grisáceo oscuro.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque de San José
- ✓ Parque de las Avenidas
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Avenida de San Telmo
- ✓ Puente de Don Guarín (Ermita)

# Cedrus deodara

## Cedro del Himalaya

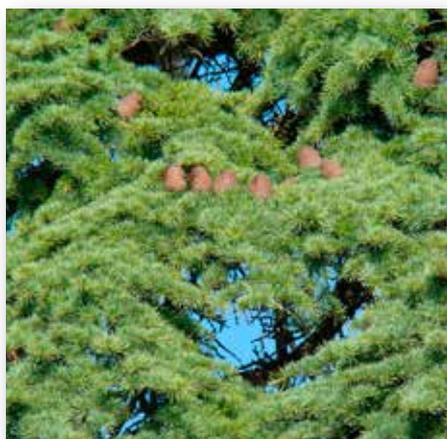
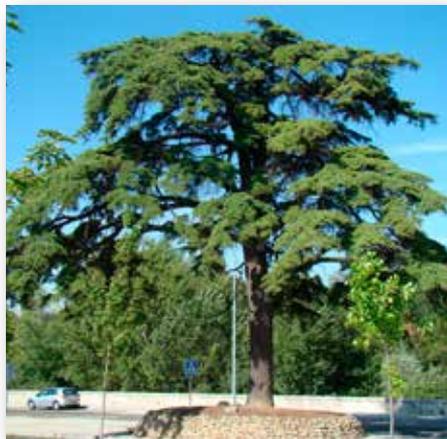
Árbol de la familia  
de las Pinaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio, con ramas colgantes, que en la madurez suele perder la copa cónica.
- ✓ Hojas aciculares, más largas que las del Cedro del Atlas, delgadas, rígidas y algo punzantes, de color verde claro a verde gris.
- ✓ Conos masculinos: solitarios situados en las ramas inferiores, cilíndricos, erectos, amarillentos. Conos femeninos: solitarios situados preferentemente en las ramas superiores, de color verde-violáceos.
- ✓ Conos femeninos maduros (piñas), ovoides, redondeadas en el ápice, que se desarticulan en la madurez.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de las Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Huerta de Guadian
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Parque calle Jardines y Ferrocarril
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Parque de las Avenidas
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio del Campo de la Juventud
- ✓ Bº María Cristina-Casa Cuna
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Campus de la Yutera y de la ETSIA
- ✓ Avenida de los Derechos Humanos
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Avenida de Cuba
- ✓ Avenida de San Telmo
- ✓ Plaza de Rabí Sem Tob
- ✓ Jardines de San Pablo
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Plaza Bigar Centro



# *Celtis australis*

## Almez

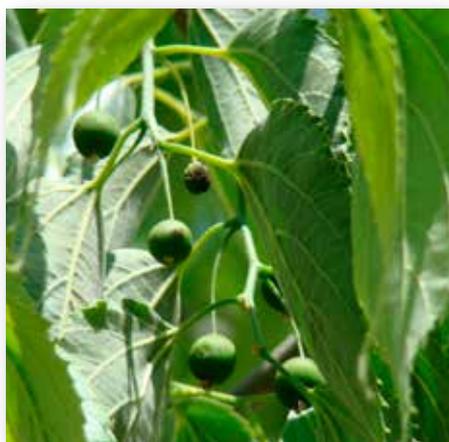
Árbol de la familia  
de las *Ulmaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol robusto de hoja caduca, con amplia copa.
- ✓ Hojas simples, de color verde intenso en el haz, lanceoladas, finamente aserradas en los bordes, con largo peciolo, que terminan en un ápice en punta curvada y estrecha.
- ✓ Floración al mismo tiempo que nacen las hojas.
- ✓ Frutos: Redondos y lisos del tamaño de un guisante, colgantes, que inicialmente son verdes y se vuelven casi negros cuando maduran.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Bº Santiago-S.Telmo-Parque Europa
- ✓ Bº Avda. de Madrid-Cº de la Torrecilla
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Carretera de Villamuriel



# *Celtis occidentalis*

## *Almez americano*

*Árbol de la familia  
de las Ulmaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol de hoja caduca originario del NE de América del Norte.
- ✓ Corteza lisa de color marrón oscuro cubierta de verrugas, pasando a rugosa con la edad.
- ✓ Hojas simples que miden entre 6 y 8 cm, de color verde claro en el haz, con el envés ligeramente pubescente al inicio
- ✓ La floración se produce a principios de primavera y es de color amarillo verdoso, con pequeñas flores individuales. .
- ✓ Frutos: Redondos y lisos del tamaño de un guisante, Los frutos son comestibles, cortamente peciolados y de color rojizo. Maduran en otoño.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Barrio del Cristo del Otero



# Cercis siliquastrum

## Árbol del amor o de Judas



Árbol de la familia  
de las Leguminosae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol de hoja caduca con tronco muy irregular de color pardo oscuro casi negro.
- ✓ Hojas simples, acorazonadas en la base y redondeadas en el ápice.
- ✓ Floración precoz. Flores rosado púrpuras que nacen en racimos de las ramas o directamente del tronco.
- ✓ Frutos: En forma de legumbre, de color pardo rojizo, alargada, aplastada y colgante que se abre en dos valvas que dejan escapar numerosas semillas.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque de las Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Barredo Viejo
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Bº Santiago-S.Telmo-Parque Europa
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Plaza de los Dominicanos
- ✓ Parque de la calle Ferrocarril
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Avenida de Asturias
- ✓ Avenida de los Derechos Humanos



# *Chamaecyparis lawsoniana*

## *Ciprés de Lawson*

*Árbol de la familia de las Cupressaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol de hoja perenne con porte piramidal y ramas abundantes y densas.
- ✓ Hojas escamiformes que se alternan por pares opuestos sobre ramillas aplastadas, de color verde oscuro por el haz
- ✓ Flores separadas por cada sexo, pero en un mismo pie.
- ✓ Frutos: Conos femeninos globosos, verdes o blanco-azulados que pasan a pardo-rojizos en la madurez.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque de los Jardinitillos
- ✓ Parque de la calle Jardines
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio de San Antonio
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Plaza de los Juzgados



# *Chamaecyparis lawsoniana glauca*

## *Ciprés de Lawson blanco*



*Árbol de la familia  
de las Cupressaceae*

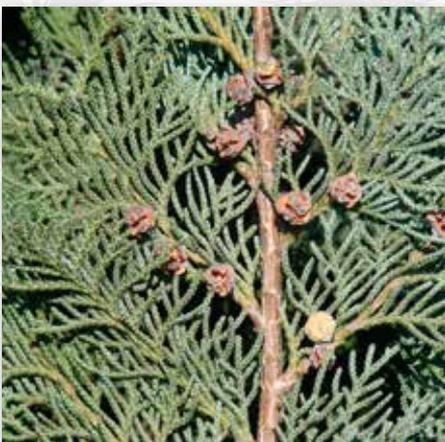
### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol de hoja perenne con porte piramidal con las ramas dispuestas en planos verticales.
- ✓ Hojas escamiformes que se alternan por pares opuestos sobre ramillas aplastadas, de color verde azulado.
- ✓ Flores separadas por cada sexo, pero en un mismo pie, sobre el ápice de los nuevos brotes.
- ✓ Frutos: Conos femeninos globosos, de color pardo-rojizos en la madurez.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera



# *Chamaecyparis nootkatensis* "pendula"

## *Ciprés de Notka*

*Árbol de la familia de las Cupressaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol de hoja perenne con porte cónico y ramillas colgantes. Tiene una corteza delgada que se desprende en tiras. La madera es aromática. En la variedad "pendula" de sus ramas casi horizontales caen cortinas de hojas que le dan un aspecto muy particular
- ✓ Hojas escamiformes, planas, de color verde apagado por ambas caras, aunque en el envés más pálidas. Desprenden un olor intenso cuando son aplastadas.
- ✓ Inflorescencias masculinas de color amarillo verdosas. Las femeninas son más o menos azuladas y aparecen en primavera en la extremidad de las ramillas
- ✓ Frutos: Conos de hasta 15 mm. De diámetro, con 4-6 escamas de color marón rojizo..



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio de Pan y Guindas



# *Chamaerops humilis*

## *Palmito*



*Arbusto de la familia de las Arecaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o arbolito con el tronco cubierto por un fieltro formado por los restos de las hojas viejas.
- ✓ Hojas persistentes y rígidas, son de gran tamaño y presentan un largo peciolo leñoso y espinoso. Crecen en abanico plegadas a lo largo del nervio central.
- ✓ Flores unisexuales, de manera que cada sexo nace en una planta diferente. Son pequeñas y de color amarillo cremosas.
- ✓ Frutos: Son bayas o dátiles ovoides de color verdoso al principio y pardo rojizos en la madurez.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Campus ETSIA

# *Chitalpa tashkentensis*

## *Chitalpa*

*Árbol de la familia de las Bignoniaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbolito caducifolio con la copa redondeada, extendida, abierta y ramillas colgantes.
- ✓ Es un híbrido entre *Chilopsis linearis*, y *Catalpa bignonioides*. Este híbrido se consiguió en el jardín botánico de Tashkent, capital de Uzbekistan. De ahí su nombre.
- ✓ Hojas alternas, de estrechamente elípticas a lanceoladas, enteras, glabras, de color verde intenso en el haz y más pálidas y ligeramente tomentosas por el envés.
- ✓ Inflorescencias en racimos terminales erectos, con flores acampanadas, olorosas, con los pétalos crispados en el margen, de color lavanda, rosa o blanco, con venas purpúreas en la garganta.
- ✓ No produce frutos.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Avenida de Casado del Alisal
- ✓ Plaza de la Constitución
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Barrio de Ave María



# Clerodendrum trichotomum

## Árbol del destino, Clerodendro de Japón



*Arbolito de la familia de las Verbenaceae.*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbolito o arbusto caducifolio.
- ✓ Hojas color verde opuestas, simples, ovadas, con un largo peciolo.
- ✓ Flores blancas con el cáliz rosado, de forma estrellada, poco vistosas, en ramilletes o cimas terminales.
- ✓ Frutos: drupas azuladas y brillantes con un cáliz de vivo color rojo carmesí, que permanecen durante bastante tiempo en las ramas.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Calle Becerro de Bengoa



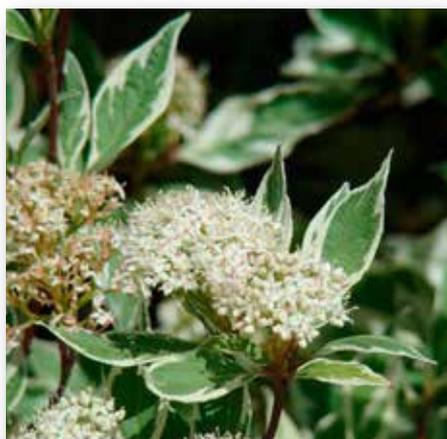
# *Cornus alba*

## *Cornejo blanco*

*Arbusto de la familia  
de las Cornaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio con forma arqueada y ramas de intenso color rojizo.
- ✓ Hojas opuestas, ovales o elípticas, de color verde claro matizadas en blanco en su borde exterior.
- ✓ Floración de mayo a junio.
- ✓ Flores de color crema en ramilletes aplanados.
- ✓ Frutos: blancos o blanco-azulados del tamaño de un guisante.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Campus de La Yutera



# Cornus sanguinea

## Cornejo

Árbol de la familia  
de las Cornaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio muy ramoso con ramas de color rojo intenso, que puede llegar a los cuatro metros de altura.
- ✓ Hojas con tres o cuatro pares de nervios muy marcados en el envés y arqueados hacia el ápice. El envés es piloso, el borde entero, el ápice agudo y un peciolo largo.
- ✓ Floración: abril-junio. Puede tener nueva floración a comienzos del otoño
- ✓ Flores de color blanco con cuatro pétalos alargados, pequeñas dispuestas en cimas terminales
- ✓ Frutos carnosos, de 5 a 8 mm., no comestibles, de color negro azulado con dos semillas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Riberas del Río Carrión



# *Cornus stolonifera*

## *Cornejo amarillo*

*Arbusto de la familia  
de las Cornaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio de tamaño grande que se cultiva aislado o formando setos. Las ramillas verdes se tornan rojizas o rojo-púrpura al final del verano o comienzo del otoño.
- ✓ Hojas opuestas, ovadas o lanceoladas, con el ápice puntiagudo y nerviaciones bastante marcadas.
- ✓ Floración de mayo a junio.
- ✓ Flores de color blanco con cuatro pétalos que nacen en ramilletes aplanados.
- ✓ Frutos: blancos o blanco-azulados del tamaño de un guisante.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Barrio de Ave María



# Cortaderia selloana

## Plumeros



*Planta de la familia de las Gramineae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Planta siempre verde, originaria de América del Sur y considerada planta invasora.
- ✓ Se forma en grandes rosetas con abundantes hojas, de bordes cortantes, bastante duras, lineares, en forma de cintas.
- ✓ Flores, muy decorativas, en forma de grandes panojas semejantes a plumeros, que crecen en el extremo de unos tallos ahuecados y flexibles, que alcanzan hasta los 3 metros.
- ✓ Floración desde mediados del verano a mediados del otoño.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Barrio de Santiago-San Telmo
- ✓ Campus de la ETSIA.
- ✓ Avenida de Casado del Alisal
- ✓ Escuela Castilla
- ✓ Primer cinturón de circunvalación

# *Corylus avellana*

## *Avellano*

*Árbol de la familia de las Betulaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol o arbolito caducifolio de corteza lisa pardo-rojiza.
- ✓ Hojas alternas, redondeadas, rugosas, con el borde doblemente aserrado, el peciolo corto, terminadas en una punta bien marcada y la nervadura bien marcada.
- ✓ Flores masculinas agrupadas en dos o tres amentos colgantes, cilíndricos, de color verdoso, inicialmente, y amarillentos cuando brotan en pleno invierno. Las flores femeninas, en el mismo pie, son pequeñas y mucho más discretas, aparecen a finales del invierno.
- ✓ Fruto: Las avellanas aparecen envueltas en una cubierta leñosa de color pardo-rojizo; están rodeadas por un capuchón de borde irregular, y maduran en el mes de septiembre.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Carretera del Monte



# Cotinus coggygria

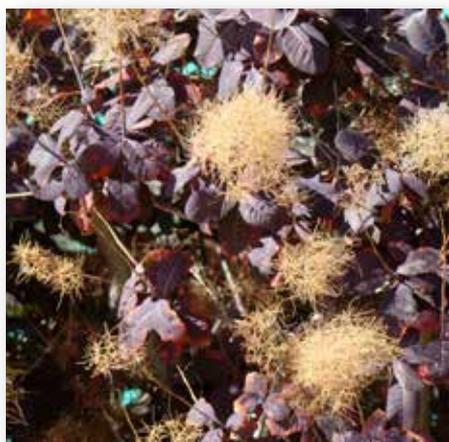
## Árbol de las pelucas



*Arbusto de la familia de las Anacardiaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o arbolito caducifolio de copa ancha e intenso olor balsámico. Su madera es apreciada en ebanistería para fabricar instrumentos musicales.
- ✓ Hojas alternas, simples, ovales con el ápice redondeado. Son de color verde azulado, excepto en la variedad Royal Purple que presenta hojas moradas.
- ✓ Flores pequeñas, amarillentas, poco llamativas, dispuestas en panículas terminales, con cabillos muy largos que se vuelven peludos cuando se cae la flor, lo que da a la inflorescencia un aspecto plumoso en la madurez.
- ✓ Fruto: drupa arriñonada de pequeño tamaño y color pardo cuando están maduros.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Avenida Ponce de León
- ✓ Carretera de Villamuriel

# *Cotoneaster buxifolius*

## *Griñolera de hoja de boj*

*Arbusto de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio de pequeño tamaño.
- ✓ Hojas color verde, simples, ovadas, brillantes, con el borde entero, de tamaño similar al del boj.
- ✓ Flores blancas, pequeñas, con cinco pétalos redondeados y libres, que nacen en el mes de mayo.
- ✓ Frutos: pomos carnosos de color rojo vivo, que permanecen hasta bien entrado el invierno en las ramas.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de M<sup>a</sup> Cristina-Casas Baratas
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Campus ETSIA



# Cotoneaster franchetii

## Cotoneaster

*Arbusto de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio o semiperennifolio, con ramas extendidas y arqueadas.
- ✓ Hojas anchas de color verde en el haz y grises en el envés.
- ✓ Flores pequeñas, en corimbos, pentapétalas, blancas aunque con difuminados rosados en la parte exterior.
- ✓ Floración: surgen al comienzo del verano.
- ✓ Frutos: oblongos de color rojo brillante, con pepita, permanecen bastante tiempo en las ramas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Pabellón Municipal de Deportes
- ✓ Campus ETSIA



# Cotoneaster horizontalis

## Cotoneaster horizontal

*Arbusto de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o mata rastrera, perennifolio o semiperennifolio, con ramas horizontales dispuestas en forma de espina de pescado.
- ✓ Hojas ovales, alternas, en disposición dística, de color verde brillante por el haz, y ligeramente tomentosas y glaucas por el envés.
- ✓ Flores pequeñas, de 5-7 mm, axilares, solitarias o geminadas,
- ✓ Frutos: pomo de 5-7 mm, globoso u ovoide, rojo o rojo-anaranjado, con 3 semillas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Campus de la Yutera



# Cotoneaster lacteus

## Griñolera lechosa



*Arbusto de la familia de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto siempre verde
- ✓ Hojas de color verde ceniciento por el haz, con una pelusa gris clara en el envés.
- ✓ Flores rosadas, en inflorescencias erigidas en grupos de 3-20.
- ✓ Frutos: de color rojizo, ovoide, pequeño, que contiene dos semillas, con pelos blanquecinos agrupados en grandes racimos.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Bº Santiago-S.Telmo-Parque Europa
- ✓ Barrio de San Antonio
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Plaza de los Juzgados y Bigar Centro
- ✓ Ribera del río Carrión



# Cotoneaster salicifolius

## Griñolera de hoja de sauce

*Arbusto de la familia de las rosaceae.*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio de hasta 3-4 metros de altura con ramas erguidas, primero pubescentes y luego glabras y rojizas. Nativo de China.
- ✓ Hojas: estrechas y lanceoladas, agudas, de color verde intenso, con los bordes curvos y blancos, lanosas por debajo.
- ✓ Flores blancas, muy numerosas que se disponen en corimbos.
- ✓ Fruto: de color rojo y de forma casi globosa que se mantienen en invierno.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ B° Santiago-S.Telmo-Parque Europa



# Crassula ovata

## Planta de jade

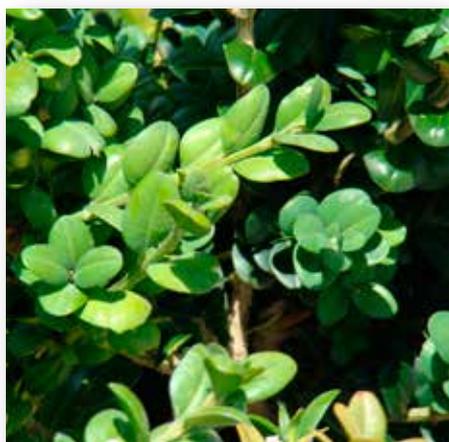
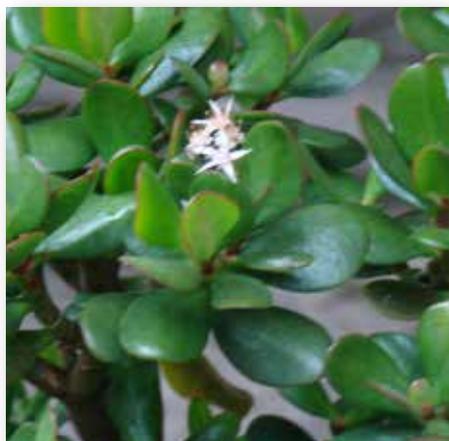
*Arbusto de la familia de las crassulaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio de hasta un metro de altura con tallos robustos y carnosos, utilizada en arriates y bordes de jardines.
- ✓ Hojas: suculentas, elíptico-ovadas, de color verde brillante, de 3 a 7 cm. Que crecen en pares opuestos a lo largo del tallo. con los bordes curvos
- ✓ En condiciones adecuadas, producen pequeñas flores estrelladas, blancas o rosadas, desde fines del otoño hasta el invierno.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio del Carmen



# Crataegus azarolus

## Acerolo

Árbol de la familia  
de las Rosaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol o arbolito caducifolio, de lento crecimiento, que soporta bien el frío y las heladas.
- ✓ Hojas: simples, alternas. Con un peciolo largo. Hendidas con 3 a 5 lóbulos profundos, enteros o dentados, pubescentes en la base, de color verde reluciente por el haz, grisáceas y tomentosas por el envés.
- ✓ Flores blancas que forman ramilletes, con cinco pétalos redondeados y cinco sépalos.
- ✓ Frutos: las acerolas, son pomos de un tamaño parecido a las cerezas, de color rojo, anaranjados e incluso amarillos. Con una a tres nueces o huesillos que contiene cada uno una semilla.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus ETSIA



# Crataegus monogyna

## Espino blanco



*Arbusto de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio, profusamente ramificado con el tronco y las ramas de color pardo-grisáceo o ceniciento.
- ✓ Hojas: simples, alternas. Hendididas con 3 a 7 lóbulos desiguales y muy estrechas en la base.
- ✓ Flores blancas, olorosas, dispuestas en corimbos, con cinco pétalos redondeados abiertos en forma de estrella.
- ✓ Frutos: llamados majuelos/as, son pomos de un tamaño similar a un guisante, de color rojo o anaranjado. Con un huesecillo en el centro y carne harinosa de sabor dulce.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Riberas del río Carrión



# Cupressus arizonica

## Ciprés de Arizona

*Árbol de la familia de las Cupressaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol siempre verde de copa cónica y tronco fibroso de color pardo oscuro con ramas de color cerezo. Se cultiva aislada y formando setos.
- ✓ Hojas escamiformes, parecidas a las del ciprés común, son de color verde-grisáceo o verde-azulado. Despiden un olor intenso cuando se estrujan.
- ✓ Los conos masculinos nacen en la terminación de las ramillas y son pequeños y de color verde-amarillento. Las piñas son globosas y están recubiertas por una cera gris-azulada.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Barrio M<sup>a</sup> Cristina-Casas Baratas
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Campus ETSIA y Yutera
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Avenida de San Telmo
- ✓ Avenida de Cuba
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Carretera del Monte



# *Cupressus macrocarpa*

## *Ciprés de Monterrey*



*Árbol de la familia de las Cupressaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio y resinoso, con ramificación ascendente. Es una especie de rápido crecimiento. También se cultiva una variedad aurea con el follaje verde-amarillento.
- ✓ Hojas escamiformes, de color verde claro, bastante gruesas y aromáticas.
- ✓ Los conos masculinos aparecen en el ápice de las ramillas y son de color amarillento. Piñas redondeadas, con escamas provistas de salientes apuntados, de color marrón rojizo y grisáceas en la madurez.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Centro-Casas de la Banca
- ✓ Avenida de San Telmo
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Carretera del Monte

# Cupressus sempervirens

## Ciprés común

Árbol de la familia de las Cupressaceae.

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol siempre verde de copa cónica y tronco fibroso de color pardo oscuro con ramas de color cerezo. Se cultiva aislada y formando setos por su denso follaje.
- ✓ Hojas escamiformes, delgadas, aplanadas, con punta obtusa, con glándulas resiníferas. Son mates, de color verde-grisáceo o verde-azulado. Despiden un olor intenso cuando se estrujan.
- ✓ Florece en primavera o finales del invierno.
- ✓ Los conos masculinos nacen en la terminación de las ramillas y son pequeños y de color verde-amarillento. Las piñas son globosas y verde brillantes, cuando son jóvenes, y cuando maduran se tornan pardo rojizo o marrón.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Parque de San José
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque Calles Jardines y Ferrocarril
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Campus ETSIA y de la Yutera
- ✓ Puente de Don Guarín-Ermita
- ✓ Avenida Manuel Rivera
- ✓ Plaza de la Inmaculada
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Plaza de la Constitución
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Carretera del Monte



# *Dracaena marginata*

## *Drácena*

*Arbusto de la familia  
de las Agavaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto de troco erecto y ramificado en la copa que raramente supera los 2 metros de altura. Es una planta de lento crecimiento, muy resistente y de fácil mantenimiento.
- ✓ Hojas lanceoladas, de color verde claro con el nervio central muy marcado, de una longitud que oscila entre los 30 y los 50 cm. Carecen de peciolo.
- ✓ Floración en panículas terminales con flores blancas.
- ✓ Frutos: bayas amarillentas.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Barrio de Pan y Guindas



# *Elaeagnus angustifolia*

## *Árbol del Paraíso*

*Árbol de la familia de las Elaeagnaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio muy fragante durante la floración. Presenta espinas aisladas en las ramillas.
- ✓ Hojas color verde grisáceo en el haz, lanceoladas, tormentosas, y de color plateado en el envés cubierto de escamas.
- ✓ Flores pequeñas, amarillas.
- ✓ Frutos: bayas ovoideas con un sabor que recuerda a la nuez.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque calles Jardines y Ferrocarril
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Barrio de Santiago-San Telmo
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Avenida de Asturias
- ✓ Avenida Casado del Alisal
- ✓ Avenida de los Derechos Humanos
- ✓ Calle de la Ojeda
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Carretera del Monte



# *Eriobotrya japonica*

## *Níspero del Japón*

*Árbol de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbolito siempre verde
- ✓ Hojas verdes oscuras, simples, alternas y de buen tamaño. De forma lanceolada, son muy gruesas y con las nervaduras muy aparentes, tienen el envés cubierto de una borra pilosa.
- ✓ Flores pequeñas que nacen en panículas terminales en forma piramidal.
- ✓ Floración: entre diciembre y enero.
- ✓ Frutos globosos de color amarillo, comestibles, con la piel muy fina y semillas, del tamaño de una almendra, de color castaño oscuro. Maduran entre abril y junio.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Barrio de San Juanillo



# *Escallonia rubra var. macrantha*

## *Escalonia*

*Arbusto de la familia de las Escalloniaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto siempre verde, vigoroso e intrincado, utilizado en la formación de setos.
- ✓ Hojas alternas, simples, con peciolo muy corto, de formas variadas y con los márgenes aserrados.
- ✓ Floración: puede prolongarse de abril a finales del otoño.
- ✓ Flores de color rosado o purpúreas que se disponen en ramilletes terminales flojos. El cáliz es acampanado y la corola tiene forma de tubo y está formada por cinco pétalos alargados con el borde revuelto.
- ✓ Frutos: cápsula que se abre en dos o tres valvas que al abrirse dejan salir unas semillas pequeñas y alargadas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Cta. Villamuriel-Avda. Ponce de León



# *Euonymus japonicus*

## *Evónimo del Japón*



*Arbusto de la familia de las Celastraceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o arbolito de hoja perenne.
- ✓ Hojas verdes, lustrosas, de forma obovada con los márgenes aserrados con dientes romos. En la variedad "aurea variegata" las hojas son amarillentas con el centro verdoso. En el cultivar Microphyllus las hojas son muy pequeñas y presenta una forma compacta..
- ✓ Flores verdoso blanquecinas que aparecen reunidas en cimas de 5 a 12 flores axilares más o menos pedunculadas.
- ✓ Frutos globosos, lisos, de color rosado.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Jardines de San Pablo
- ✓ Allende el Río. Camino Carrocastro



# *Fagus sylvatica Atropurpurea*

## *Haya púrpura*

*Árbol de la familia  
de las Fagaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de porte columnar. Es un cruce entre *Fagus sylvatica* 'Dawyck' y un haya de hoja roja.
- ✓ Hojas oscuras de color púrpura, ovaladas con nervios laterales bien marcados y los bordes ondulados.
- ✓ Flores masculinas y femeninas en la misma planta.
- ✓ Frutos solitarios, llamados hayucos, con un alto contenido en aceite.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo



# Ficus carica

## Higuera

Árbol de la familia  
de las Moraceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de pequeño tamaño con una copa muy abierta.
- ✓ Hojas grandes, con largos peciolo. Palmeadas, con lóbulos más o menos profundos, amarillean en el otoño hasta caer del árbol.
- ✓ Flores: tanto las masculinas como las femeninas van encerradas en un receptáculo carnoso en forma de pera que llamamos higo; las primeras en la parte apical y las femeninas en la basal.
- ✓ Frutos: los verdaderos frutos son los granitos que contiene el higo cuando se vuelve carnoso y madura.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Carretera del Monte



# *Forsythia x intermedia*

## *Forsytia*

*Arbusto de la familia  
de las Oleaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio.
- ✓ Hojas opuestas, ovado-lanceoladas, pecioladas, con el borde dentado y a veces entero, de color verde.
- ✓ Floración temprana y de color muy vivo.
- ✓ Flores de color amarillo dorado que aparecen antes que las hojas.
- ✓ Fruto: cápsula puntiaguda que se abre en dos valvas.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de los Jardinitillos
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Avenida Manuel Rivera
- ✓ Plaza Bigar Centro
- ✓ Campus ETSIA



# *Fraxinus americana*

## *Fresno blanco*



*Árbol de la familia  
de las Oleaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de rápido crecimiento, utilizado en carpintería y ebanistería por su preciada madera.
- ✓ Hojas compuestas, pinnadas, con 5-9 folíolos, lanceoladas, enteras y de color verde intenso que viran al amarillo antes su caída otoñal.
- ✓ Flores insignificantes
- ✓ Frutos: tipo sámara, de 5 cm de longitud, lanceolados y con el ápice agudo.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Riberas del río Carrión



# *Fraxinus angustifolia*

## *Fresno de hoja estrecha*

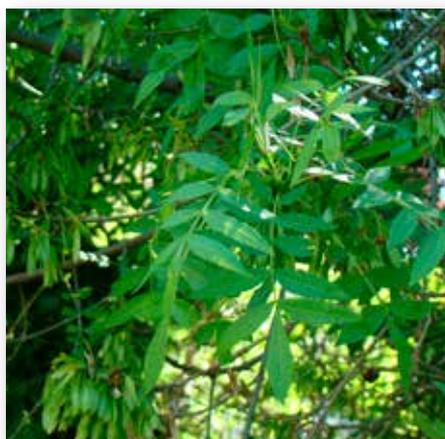
*Árbol de la familia  
de las Oleaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio con ramas erguidas y no demasiado gruesas.
- ✓ Hojas lampiñas, compuestas, pinnadas, con 3-15 hojuelas, estrechamente lanceoladas y el borde aserrado.
- ✓ Flores sin pétalos ni sépalos, se disponen formando ramilletes opuestos.
- ✓ Frutos: aplastados con forma de lengüeta con un ala terminal. Pasan del color verde al amarillento cuando maduran.

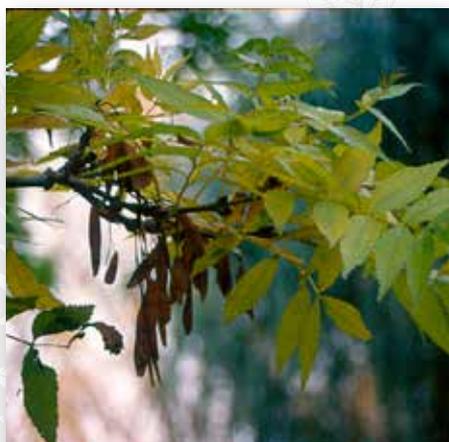
### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Puente de Don Guarín-Ermita
- ✓ Carretera de Villamuriel



# Fraxinus excelsior

## Fresno común



Árbol de la familia  
de las Oleaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de gran altura
- ✓ Hojas compuestas, pinnadas, con 7-15 folíolos sentados sobre el eje central o raquis, largamente acuminados, de color verde pálido, con los márgenes casi siempre aserrados.
- ✓ Flores purpúreas en pequeños ramilletes, no tienen pétalos ni sépalos.
- ✓ Frutos: las sámaras son aladas, con forma de lengüeta, aplastadas y colgantes.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Campus ETSIA

# Ginkgo biloba

## Ginkgo

*Árbol de la familia de las Ginkgoaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de copa cónica o piramidal en los ejemplares jóvenes y redondeada en los más maduros.
- ✓ Hojas simples, en forma de abanico, agrupadas en la terminación de los brotes laterales. Tienen largos peciolo y un corte o entrante en el centro de la hoja que las divide en dos lóbulos.
- ✓ Los pies masculinos producen gatillos o racimos alargados formados por sacos de polen.
- ✓ La semilla, del tamaño de una ciruela, es redondeada, de color blanco-azulado que evoluciona a pardo amarillenta en la madurez. Por fuera es carnosa, y dura, y de color crema, en el interior.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque Barredo Viejo
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Santiago-San Telmo
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Avenida Derechos Humanos
- ✓ Calle Juan Ramón Jiménez
- ✓ Avenida de Santander



# *Gleditsia triacanthos*

## *Acacia de tres espinas*



*Árbol de la familia  
de las Leguminosae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio con tronco y ramas provistas de grandes espinas rojizas, salvo en la variedad "inermis".
- ✓ Hojas compuestas, pinnadas, con hojuelas muy numerosas. En algunas variedades las hojas jóvenes son amarillas.
- ✓ Flores unisexuales o hermafroditas de color verde amarillento que crecen en largos racimos desde la axila de las hojas de años anteriores.
- ✓ Frutos: Legumbres de gran tamaño, colgantes, apastadas, de color pardo rojizo, con las semillas dispuestas en hilera y visibles desde el exterior.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Tercer Barrio de los Cuarteles
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Carretera de Villamuriel



# Hedera helix

## Hiedra

*Arbusto de la familia  
de las Araliaceae*

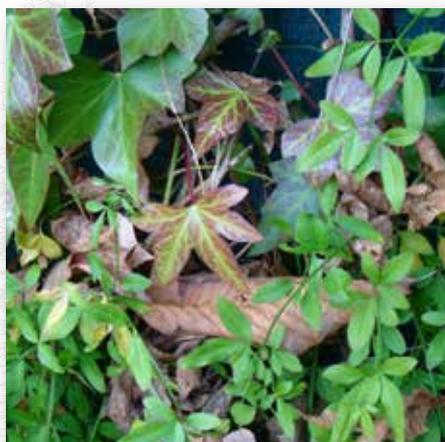
### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto trepador de hoja perenne que dispone de unas raíces aéreas con las que se encarama a soportes vivos o artificiales.
- ✓ Hojas coriáceas y lustrosas, con largos peciolo. Las de las ramas floridas son enteras, elípticas o romboidales, el resto son palmeadas con tres o cinco lóbulos. Son verdes, pero en el otoño pueden adquirir tonalidades rojizas.
- ✓ Flores: son de color verdoso. Nacen en la terminación de las ramas formando umbelas solitarias o en racimo.
- ✓ Frutos: Carnosos, del tamaño de un guisante pequeño. Verdes al comienzo y negros cuando maduran. Contienen 3-5 huesecillos en su interior.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huerta de Gudián
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Casas de los Agentes Comerciales
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Carretera del Monte



# *Hedera helix* Eva

## *Hiedra variegada*

*Arbusto de la familia  
de las Araliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto trepador de hoja perenne. Es un cultivar de la Hiedra.
- ✓ Hojas delgadas y grandes, con varias tonalidades de verde en el centro y más pálido en los bordes, con grandes trazos irregulares.
- ✓ Flores: son de color verdoso. Nacen igual que en la hiedra en la terminación de las ramas con flores que tienen todas el caballo de igual longitud (umbelas).
- ✓ Frutos: Baya globosa de color negro, cuando madura.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Casas de la Banca



# *Hibiscus syriacus*

## *Rosa de Siria*

*Arbusto de la familia  
de las Malvaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio de hasta 3 m de altura. Se cultiva también como arbolito de tronco alto y copa pequeña.
- ✓ Hojas trilobadas, irregularmente dentadas o festoneadas, con pelos estrellados en el envés.
- ✓ Floración desde mediado el verano hasta mediado el otoño.
- ✓ Flores: solitarias, grandes, con colores que van desde el violeta al blanco pasando por el rojo, con dibujos púrpuras o rojos en el centro según variedades.
- ✓ Frutos: una cápsula seca de color pardo amarillento cubierta por pelos estrellados amarillentos.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque de San José
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Plaza de los Juzgados y Bigar Centro
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros



# *Hypericum calycinum*

## *Hiperico rastrero*



*Arbusto de la familia  
de las Gutiferaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto rastrero, perennifolio, muy adecuado para ser utilizado como tapizante.
- ✓ Hojas de color verde oscuro, opuestas, enteras. Su forma va de oblongo-elípticas a estrechamente ovadas.
- ✓ Floración: desde junio hasta bien avanzado el otoño.
- ✓ Flores de color amarillo con cinco pétalos y estambres que salen en ramillete.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Pol. Indus. Ntra. Sra. de los Ángeles.

# *Ilex aquifolium*

## Acebo

*Árbusto de la familia de las Aquifoliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio con tronco de color verdoso.
- ✓ Hojas simples, alternas, correasas, de color verde intenso, brillantes y con los márgenes provistos de dientes muy espinosos.
- ✓ Flores: unisexuales, cada sexo nace en un pie distinto. De color blanco o sonrosadas, nacen en ramilletes en la axila de las hojas.
- ✓ Frutos: Redondeados, de color rojo, anaranjados o incluso amarillos. Muy llamativos, carnosos, con cuatro huesillos con una semilla en su interior.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Calle Ramón Carande
- ✓ Centro Bigar



# *Ilex cornuta*

## *Acebo chino*

*Árbusto de la familia de las Aquifoliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio, de follaje denso, originario de Asia del Este (Este de China y Corea) puede llegar a alcanzar cuatro metros de altura, aunque el crecimiento es muy lento.
- ✓ Hojas simples, alternas, correasas, de color verde claro, de forma rectangular, de 5-8 cm de largo. Los bordes son ondulados con 4-6 puntas espinosas muy pronunciadas.
- ✓ Flores: son unisexuales, cada sexo nace en un pie distinto. De color blanco, de pequeño tamaño, tienen cuatro pétalos.
- ✓ Frutos: Redondeados, de color verde inicialmente para tomar un color rojizo en la madurez que se alcanza entre octubre y diciembre.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Polígono de Villalobón



# *Ilex aquifolium Madame Briot.*

## *Acebo variegado*

*Arbusto de la familia  
de las Aquifoliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio variegado del acebo.
- ✓ Hojas simples, grandes y espinosas, de color verde claro con el margen amarillo.
- ✓ Frutos: Solo en los pies femeninos, bayas redondeadas, de color escarlata. Maduran en el otoño.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Avenida de Cardenal Cisneros
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Avda. Madrid. Rotonda del Campus
- ✓ Avenida de San Telmo



# *Jasminum mesnyi*

## *Jazmín amarillo o de primavera*



*Arbusto de la familia  
de las Oleaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio que alcanza los tres metros de altura, empleado para cubrir muros. También forma setos.
- ✓ Ramas arqueadas, de porte desordenado, con tallos leñosos, cuadrangulares y de color verde.
- ✓ Hojas alternas trifoliadas y pinnadas. Con hojuelas elípticas o alargadas.
- ✓ Floración: desde el final del invierno hasta la entrada del verano.
- ✓ Flores amarillas, solitarias, semidobles con más de cinco lóbulos en la corola.
- ✓ Fruto esférico, de 7-9 mm, negro con paredes carnosas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huerta de Gudián
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Avenida República Argentina

# *Jasminum nudiflorum*

## *Jazmín de invierno*

*Arbusto de la familia  
de las Oleaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto de hoja caduca que se cultiva tanto como enredadera como sin anclar. Prefiere el sol o la media sombra.
- ✓ Hojas pinnadas y opuestas, ovales, y trifoliadas, de color verde oscuro.
- ✓ Floración: desde el final del invierno hasta la entrada del verano.
- ✓ Flores amarillas, inodoras, axilares, colgantes, que se abren antes o al mismo tiempo que las hojas.
- ✓ Fruto esférico, de 7-9 mm, negro con paredes carnosas.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Avenida Modesto Lafuente (Jardineras)



# Juglans nigra

## Nogal negro o americano



*Árbol de la familia de las Juglandaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio con la corteza cuarteada de color pardo oscuro.. Su madera es pesada, dura, fuerte y muy duradera. Ramillas de color algo azulado con fina pubescencia rojiza.
- ✓ Hojas compuestas imparipinnadas de 30-60 cm. de longitud. Con 15-23 folíolos (muy frecuentemente falta el folíolo impar) ovado-lanceolados, muy acuminados en el extremo y redondeados en la base. Tienen el margen aserrado. El haz es lampiño y el envés es pubescente.
- ✓ Flores masculinas en amentos de color verde amarillento. Las femeninas formando una espiga terminal.
- ✓ Frutos: solitarios o en pares de hasta 5 cm. de diámetro, de color verde amarillento. Contienen una nuez de cáscara muy dura. Desprende olor a limón.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio de Pan y Guindas

# Juglans regia

## Nogal común

*Árbol de la familia de las Juglandaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio con tronco grueso de corteza lisa y color grisáceo.
- ✓ Hojas compuestas con número de folíolos impar, el folíolo impar es de mayor tamaño que el resto. Correas y de color verde. Toman color amarillo en el otoño.
- ✓ Floración temprana y de color muy vivo.
- ✓ Fruto: drupa de color verde que se vuelve oscura cuando se seca. En su interior se encuentra el hueso con dos valvas leñosas y una sola semilla que se conoce como nuez.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Barrio de San Juanillo-Eras del Bosque
- ✓ Barrio del Cristo del Otero-Sector Tejera
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Avenida San Telmo
- ✓ Avenida de Cuba
- ✓ Carretera del Monte
- ✓ Parque Manos Unidas



# Juniperus chinensis

## Sabina de China



Árbol de la familia de las Cupresaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio de porte cónico (en la variedad Pyramidalis) que se ensancha en la base al madurar. Tiene un color verde grisáceo que se torna verde vivo con los nuevos brotes en la primavera. Comprende desde arbolitos de no más de 2 metros a árboles robustos de 20 metros.
- ✓ Hojas jóvenes, con forma de aguja de 5 a 10 mm. de largo y las adultas en forma de escama de 1,5 a 3 mm. En la variedad áurea presenta un penacho de hojas amarillentas en el extremo de las ramillas.
- ✓ Fruto: Los conos (estróbilos) tienen forma de baya, de 7 a 12 mm de diámetro, de color negro azulado y recubiertos por una capa cerúlea de color blanquecino. Contienen entre 2 a 4 semillas que maduran en 18 meses.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Campus de la Yutera



# *Juniperus communis subsp. nana*

## *Enebro rastrero*

*Arbusto de la familia  
de las Cupresaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio de porte rastrero.
- ✓ Hojas aciculiformes con el haz verde azulado y el envés con una franja de color blanco.
- ✓ Flores masculinas en conos que aparecen en los extremos de las ramas. Las flores femeninas, reunidas en inflorescencias globosas, surgen en las axilas de las hojas
- ✓ Fruto: Un gábullo carnoso con forma de baya de unos 10 mm. de diámetro, de forma ovoidea y color azul negruzco y pruinoso con tres semillas en su interior.



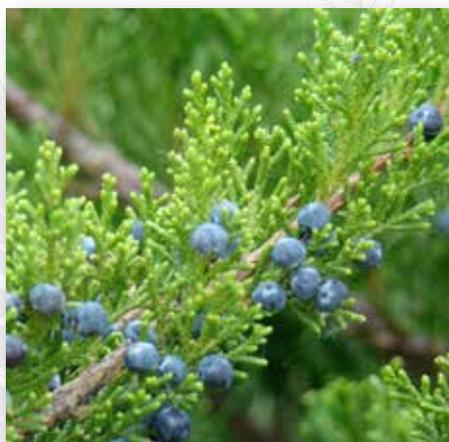
### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera



# *Juniperus sabina*

## *Sabina rastrera*



*Arbusto de la familia de las Cupresaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto postrado, perennifolio, con numerosas ramificaciones muy abiertas. Utilizado en la xerojardinería.
- ✓ Hojas escamiformes, aromáticas de color verde oscuro azulado. Con olor desagradable al frotar o al machacarlas.
- ✓ Frutos: llamados trabinas, son bayas globulares de 5-7 mm. de color azul cuando están maduras contienen en su interior de 2-3 semillas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Barrio M<sup>a</sup> Cristina-Casas Baratas
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Avenida Manuel Rivera
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Plaza Pío XII
- ✓ Carretera de Villamuriel-Ava. Ponce de L.

# *Juniperus virginiana glauca*

## *Sabina de Virginia*

*Árbol de la familia de las Cupresaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ -Arbolito perennifolio, muy resistente a las heladas, de porte piramidal y con el follaje verde-grisáceo o verde-azulado.
- ✓ Hojas jóvenes aciculares y adultas escamiformes.
- ✓ Floración, muy discreta, y de color verde-amarillenta.
- ✓ Frutos: redondeados, carnosos de color pardo rojizo antes de madurar y azulado oscuro cuando ya están maduros.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Barrio de San Juanillo



# *Kerria japonica*

## *Querria, Flor de globo*



*Arbusto de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio, de ramas, verdes, delgadas y poco consistentes, que puede llegar a los 3 metros de altura.
- ✓ Hojas: con los nervios bien marcados, simples, alternas, con los bordes irregulares y doblemente aserrados. Son de forma ovado-lanceolada con el ápice muy puntiagudo..
- ✓ Flores vistosas, solitarias y muy abundantes, de forma casi esférica. Se disponen en la terminación de las ramillas.
- ✓ Frutos: formados por hasta ocho nuececillas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Avda. Modesto Lafuente (Jardineras)

# Laburnum alpinum

## Lluvia de oro

*Arbusto de la familia de las Leguminosae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o arbolito caducifolio con el tronco corto y verdoso en las ramas jóvenes.
- ✓ Hojas alternas, trifoliadas con largos peciolo, con hojuelas elípticas lamina por el haz.
- ✓ Floración de abril a junio.
- ✓ Flores: racimos florales perfumados de color amarillo pálido de unos 20 a 30 cm. de longitud que cuelgan de las ramas.
- ✓ Fruto: legumbre alargada y comprimida que contiene semillas arriñonadas de color negrozco.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Parque Europa



# Lagerstroemia indica

## Árbol de Júpiter



Árbol de la familia  
de las Lythraceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol o arbolito caducifolio
- ✓ Hojas simples opuestas, aunque las superiores pueden ser alternas, de color verde oscuro, brillantes en el haz, oblongas y enteras.
- ✓ Floración de junio a octubre.
- ✓ Flores. En ramilletes o panículas terminales, de color rosáceo intenso que aparecen sobre las ramillas del año.
- ✓ Fruto: cápsula con 4 a 6 valvas que se abre por hendiduras que coinciden con las cavidades donde se alojan las numerosas semillas aladas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Calle Don Miro
- ✓ Avenida de los Derechos Humanos

# Laurus nobilis

## Laurel

Árbol de la familia  
de las Lauraceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol o arbolito siempre verde
- ✓ Hojas simples, duras y correasas. Lanceoladas, de color verde oscuro en el haz, con el borde ligeramente ondulado.
- ✓ Floración de marzo a mayo.
- ✓ Flores. Hay plantas macho y plantas hembra. Las plantas masculinas tienen flores de color blanco-amarillentas que crecen en la axila de las hojas. Los pies femeninos tienen flores parecidas, pero con un pistilo verdoso en el centro que las diferencia.
- ✓ Fruto: carnoso, similar a una aceituna, de color verde inicialmente y negro cuando maduran.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Barrio M<sup>a</sup> Cristina-Casas Baratas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Centro Bigar. Calle Felipe Prieto.
- ✓ Casas de la Banca-Centro Histórico
- ✓ Carretera del Monte



# Lavandula angustifolia

## Espliego, alhucema

*Arbusto de la familia  
de las Labiatae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o mata perennifolio, es el verdadero espliego, aromático, de hasta 70 cm de altura, con una base leñosa. Muy apreciada en perfumería.
- ✓ Hojas angostas, linear lanceoladas son largas y de color verde olivo.
- ✓ Floración a comienzos del verano.
- ✓ Flores: se agrupan en espigas de pequeño tamaño, terminales y azuladas. Desprenden un aroma delicado.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Barrio M<sup>a</sup> Cristina-Casas Baratas
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Jardineras de Modesto Lafuente



# Lavandula latifolia

## Lavanda, alhucema

*Arbusto de la familia  
de las Labiatae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o mata perennifolio, aromático, de hasta 80 cm de altura, leñoso, ramificado desde la base, con ramas ascendentes de sección cuadrada.
- ✓ Hojas opuestas, enteras, pubescentes y estrechas, aunque más anchas que las de la lavanda angustifolia, de color verde ceniza.
- ✓ Floración a finales de la primavera.
- ✓ Flores: inflorescencias terminales, muy pedunculadas y ordinariamente ramificada compuesta por flores pequeñas de color violáceo pálido. Desprenden un aroma algo alcanforado.
- ✓ Frutos: formados por cuatro nuececillas de unos 2 mm de longitud y color oscuro.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio de san Juanillo
- ✓ Campus de la Yutera



# Ligustrum lucidum

## Aligustre arbóreo



Árbol de la familia  
de las Oleaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol de hoja perenne y copa redondeada.
- ✓ Hojas simples perennes, de margen entero, verde oscuro por el haz y verde pálidos en el envés. En la variedad aureovariegatum las hojas presentan grandes manchas amarillas.
- ✓ Florece a comienzos de verano.
- ✓ Flores dispuestas en amplias panojas piramidales que suelen sobresalir del follaje.
- ✓ Frutos en racimos. Son pequeñas bayas esféricas de color azulado.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Parque calles Jardines y Ferrocarril
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Puente de Don Guarín-Ermita
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Avenidas Manuel Rivera y Casado del Alisal
- ✓ Avenida de San Telmo
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Avenida de Castilla
- ✓ Avenida de Cuba
- ✓ Calle Ojeda
- ✓ Plaza Rabí Sem Tob
- ✓ Plaza de Juan XIII y otras en Centro Histórico

# *Ligustrum ovalifolium*

## *Aligustre de California*

*Arbusto de la familia  
de las Oleaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto de hoja perenne, aunque existen variedades caducifolias, utilizado en la formación de setos de mediano porte.
- ✓ Hojas opuestas, lanceoladas o elípticas de 3-6 cm, enteras algo coriáceas y de color verde oscuro. Se encuentran ejemplares de la variedad "aureum" con las hojas amarillentas.
- ✓ Florece a finales de la primavera o comienzos del verano.
- ✓ Flores blancas, olorosas, dispuestas en amplias panojas piramidales que suelen sobresalir del follaje.
- ✓ Frutos: bayas de color negro lustroso, del tamaño de un guisante.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque de San José
- ✓ Puente de Don Guarín-Ermita
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio M<sup>ª</sup> Cristina. Casa Cuna
- ✓ Barrio Avda. de Madrid-Tercer Barrio
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Centro Histórico:  
diversas calles y plazas
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Plaza Cervantes
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros



# Liquidambar styraciflua

## Liquidambar, Ocozol



Árbol de la familia  
de las Hamamelidaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio con ramillas de color anaranjado o pardo rojizo.
- ✓ Hojas largamente pecioladas con profundos lóbulos triangulares, puntiagudos y con los bordes aserrados. En el otoño adquieren bellísimas tonalidades que van del rojo burdeos al amarillo pasando por toda la gama.
- ✓ Flores agrupadas en cabezuelas globosas. Las femeninas colgantes y solitarias; las masculinas en racimos terminales.
- ✓ Frutos: son esferas espinosas que encierran dos valvas que contienen una o dos semillas comprimidas, pardas y con un ala corta.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Parque calles Jardines y Ferrocarril
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Antonio
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Carretera del Monte
- ✓ Avenida de Cardenal Cisneros
- ✓ Calle Pedro Berruguete
- ✓ Calles Muro y Nicolás Castellano
- ✓ Plaza de la Constitución
- ✓ Plaza y CEAS de San Antonio

# Liriodendrum tulipifera

## Tulípero de Virginia

*Árbol de la familia de las Magnoliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio
- ✓ Hojas inconfundibles, simples, de margen entero, algo más verdes por el haz. Con 4-6 lóbulos puntiagudos, con el ápice truncado formando un amplio seno.
- ✓ Florece entre mayo y junio.
- ✓ Flores grandes, solitarias, acampanadas, de color verde-amarillento con tonos anaranjados en la base de los pétalos.
- ✓ Frutos: secos, alargados, al madurar toman forma de tulipa de color pardo. Contiene numerosos frutos estrechos y leñosos que contienen cada uno una o dos semillas. Suelen permanecer secos en las ramas hasta el inicio del invierno.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de San José
- ✓ Bº del Cristo del Otero-Sector Tejera
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Avenida de Cuba
- ✓ Camino de la Torrecilla



# *Lonicera etrusca*

## *Madreselva*



*Arbusto de la familia de las Caprifoliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto trepador de hoja caduca.
- ✓ Hojas opuestas, las inferiores con un peciolo muy corto y las superiores abrazadas al tallo. Son elípticas, correas y de color verde oscuro.
- ✓ Flores: dispuestas en el extremo de las ramas. Presentan una corola irregular, en forma de tubo alargado y estrecho, que se abre en dos labios. El inferior, de un solo pétalo colgante y el superior, compuesto de cuatro pétalos en forma de lengüeta.
- ✓ Frutos: bayas ovoides de color rojizo que contienen, cada una, varias semillas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Canal de Castilla

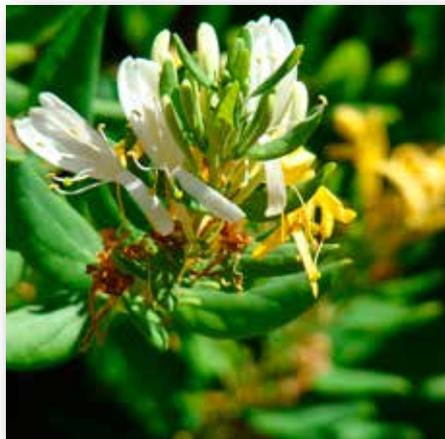
# *Lonicera japonica*

## *Madreselva de Japón*

*Arbusto de la familia de las Caprifoliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto trepador siempre verde. Por tratarse de una planta de rápido crecimiento es la más cultivada de todas las madreselvas.
- ✓ Hojas opuestas, elípticas y algo acuminadas, cuyos márgenes se doblan hacia dentro.
- ✓ Florece entre mayo y septiembre.
- ✓ Flores: tiene flores blancas que se convierten en amarillas a medida que envejecen. Es muy fragante.
- ✓ Frutos: bayas en forma ovalada que, una vez maduras, son rojas



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Casas de la Banca-Centro Histórico
- ✓ Plaza de Pío XII



# Maclura pomifera

## Naranjo de Osage

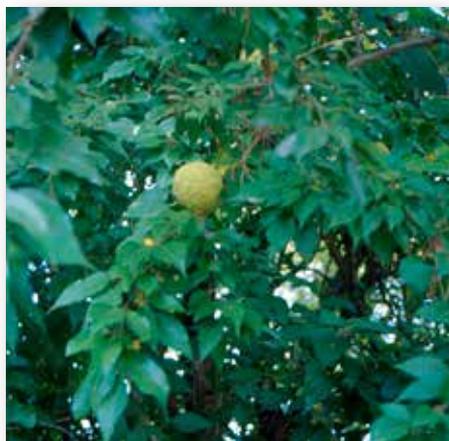
Árbol de la familia  
de las Moraceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de sombra muy compacta, tiene origen en los estados de Lousiana y Texas, en USA, y es muy resistente a la sequía.
- ✓ Hojas simples, ovadas, alternas, grandes, de color verde pálido, que se estrechan en punta en el ápice.
- ✓ Flores masculinas en racimo y las femeninas en cabezuelas globosas. Siempre en pies distintos.
- ✓ Frutos: no comestibles, globosos, de pulpa carnosa, de color verde amarillento y la superficie verrugosa.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Carretera de Villamuriel



# Magnolia grandiflora

## Magnolio

Árbol de la familia  
de las Magnoliaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio de copa piramidal.
- ✓ Hojas perennes, coriáceas, verde brillantes por el haz y de color hierro oxidado por el envés.
- ✓ Florece a finales de la primavera o principios de verano.
- ✓ Flores grandes, de color blanco, muy vistosas con un penetrante aroma.
- ✓ Frutos cónicos, con forma de pifa y las semillas de color rojo intenso.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Calle Martínez de Azcoitia (jardineras)
- ✓ Calle Mayor (jardineras)



# Mahonia aquifolium

## Mahonia. Uva de Oregón



*Arbusto de la familia de las Berberidaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio que levanta entre 0,5 y 2,5 metros de altura, originario del suroeste de Canadá y el noroeste de los Estados Unidos.
- ✓ Hojas alternas, persistentes, compuestas, con peciolo de 1-6 cm y lámina pinnada, con 2-5 pares de folíolos sentados, de ovados a elípticos, espinoso-dentados en el margen, coriáceos, lustrosos por el haz. Pueden tornarse intensamente rojas en el invierno.
- ✓ Flores pequeñas, amarillas, fragantes, reunidas en racimos o panículas.
- ✓ Frutos: bayas de 8-10 mm, subglobosas a elipsoidales, de color azul-negruzca, pruinosas.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Campus ETSIA

# Malus floribunda

## Manzano de Japón

Árbol de la familia  
de las Rosaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol o arbolito caduco, de hasta 10 metros de altura con la copa redondeada y densa y las ramas extendidas, arqueadas y colgantes.
- ✓ Hojas enteras, de elípticas a ovales, acuminadas en el ápice, asimétricas en la base y con un peciolo rosado.
- ✓ Floración espectacular en el mes de abril.
- ✓ Flores: nacen en ramilletes, de color rojo rubí cuando están aún en capullo y de color rojo púrpura a rosado intenso una vez abierta la corola. Nacen al mismo tiempo que las hojas.
- ✓ Frutos pequeños, poco mayores que una cereza, con largos pedúnculos, de color amarillento a rojo intenso.
- ✓ Tronco de corteza lisa de color gris rosado.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de San José
- ✓ Parque del Barredo Viejo
- ✓ Parque calles Jardines y Ferrocarril
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Casas de los Agentes Comerciales
- ✓ Campus ETSIA



# Malus pumila

## Manzano



Árbol de la familia  
de las Rosaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio, más resistente al frío que el peral.
- ✓ Hojas ovales, cortamente acuminadas, aserradas, con dientes obtusos, blandas, con el haz verde claro y muy velludas por el envés, con 4-8 nervios alternados y bien desarrollados.
- ✓ Floración: abril o mayo
- ✓ Flores grandes, casi sentadas o cortamente pedunculadas, que se abren unos días antes que las hojas. Son hermafroditas, de color rosa pálido, a veces blancas.
- ✓ Frutos: manzanas, pomos globosos, dulces o ácidos, con pedúnculo corto y numerosas semillas de color pardo brillante.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Carretera del Monte



---

# Melia azedarach

---

## Cinamomo

Árbol de la familia  
de las Meliaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caduco de copa frondosa y aparosolada.
- ✓ Hojas caducas, compuestas, de gran tamaño, con 7-13 folíolos aserrados en el margen. De color verde apagado y verdoso-amarillentas en el otoño.
- ✓ Flores fragantes, con cuatro pétalos estrechos de color lila, con el tubo púrpura, dispuestas en racimo, muy vistosas.
- ✓ Frutos globosos, al principio de color verde y amarillos cuando maduran. Permanecen en las ramas hasta que brotan las hojas en primavera.
- ✓ Tronco agrietado verticalmente.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Campus de la Yutera



# Mespilus germanica

## Níspero europeo



Árbol de la familia  
de las Rosaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbolito o arbusto caducifolio de hasta 6 m de altura,
- ✓ Hojas alternas, simples de 5-12 cm de longitud, de lanceoladas a abovadas, pelosas por el envés, con el borde entero o finamente dentado en el ápice.
- ✓ Florece en abril o mayo-
- ✓ Flores solitarias de color blanco, miden 3 o 4-cm. de diámetro y tienen 5 pétalos y numerosos estambres (30-40).
- ✓ Fruto: es globoso y de aspecto piriforme,. De unos 3 cm. Con el cáliz persistente coronando el pomo. Tiene poco valor como fruta ya que es indigesto por el alto contenido en taninos y ha de ingerirse una vez sobremaduro en el árbol.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera

# Mirabilis jalapa

## Dondiego de noche

*Arbusto de la familia de las Nyctaginaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perenne de hasta un metro de altura.
- ✓ Hojas, simples, opuestas, ovadas y enteras o algo dentadas, con las nervaduras laterales bien marcadas. Son de color verde claro.
- ✓ Floración: durante el verano y hasta el otoño.
- ✓ Flores, reunidas en ramilletes, con forma de trompa, tienen colores variados: púrpura, rosado, blanco, amarillo. Se abren al atardecer.
- ✓ Frutos. achenios globosos.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de Pan y Guindas

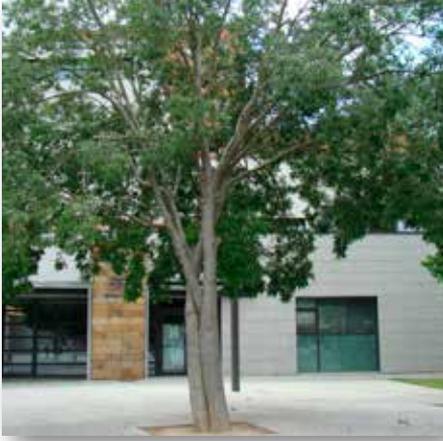


---

# Morus alba

---

## Morera



*Árbol de la familia  
de las Moraceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbolito caducifolio con copa ovoide o redondeada y tronco de corteza cenicienta o pardo-blanquecina.
- ✓ Hojas grandes, alternas, con los bordes gruesamente dentados. Presenta formas que van de ovadas a irregulares y asimétricas en la base.
- ✓ Florece en primavera entre abril y mayo.
- ✓ Frutos blancos, carnosos, que maduran al inicio del verano. La mora está integrada por numerosos granitos, cada uno de los cuales aparece rodeado por el perianto carnoso.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Barrio de San Juanillo

# *Morus alba "pendula"*

## *Moral blanco llorón*

*Arbolito de la familia  
de las Moraceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbolito caducifolio con ramas colgantes que presenta buena resistencia a la contaminación atmosférica.
- ✓ Hojas grandes de formas variadas: ovales, enteras o lobuladas, con el margen dentado.
- ✓ Frutos blancos o rosados que maduran en verano.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque de San José
- ✓ Parque calles Jardines y Ferrocarril
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Avenida Manuel Rivera
- ✓ Plaza de la Constitución
- ✓ Plaza de los Juzgados



# Morus nigra

## Moral

Árbol de la familia  
de las Moraceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de sombra intensa que suele cultivarse aislado.
- ✓ Hojas acorazonadas, con los bordes dentados, de color verde oscuro, mates y rugosas por ambas caras, con los nervios secundarios muy marcados.
- ✓ Floración: marzo-mayo.
- ✓ Frutos de mayor tamaño que los de la morera, con pedúnculo corto o subsentado, son rojos hasta la madurez que se vuelven negro-azulados.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Puente de Don Guarín (Ermita)



# Nerium oleander

## Adelfa

*Arbusto de la familia de las Apocynaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto de hojas perennes, enteras, lanceoladas y coriáceas, de color verde grisáceas.
- ✓ Florece en primavera y se mantiene hasta el inicio del otoño.
- ✓ Flores de color generalmente rosa, pero también blancas.
- ✓ Frutos pardo rojizos y las semillas envueltas en un mechón de pelos.
- ✓ Es una planta tóxica.



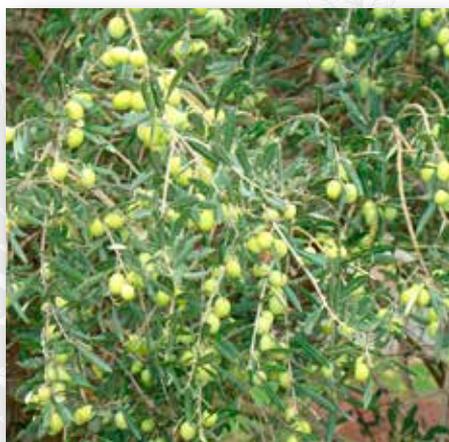
### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio M<sup>a</sup> Cristina-Casas Baratas
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio de San Antonio
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Casas Agentes Comerciales
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Jardineras de Modesto Lafuente



# Olea europaea

## Olivo



*Árbol de la familia  
de las Oleaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol muy longevo, de 4 a 6 metros de altura, con copa ramificada y ancha sobre un tronco grueso, corto y retorcido.
- ✓ Hojas perennes, lanceoladas, de color grisáceo pálido en el envés y verde olivo en el haz.
- ✓ Florece mediada la primavera.
- ✓ Flores de color blanco cremoso en inflorescencias axilares densas.
- ✓ Frutos ovoides, en un principio verde que se torna oscuro (morado o negro) cuando madura a finales del otoño.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Paseo del Otero
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Puente de Don Guarín-Ermita
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Calle Nicolás Castellanos
- ✓ Campus de la Yutera

# Parthenocissus quinquefolia

## Parra virgen

*Arbusto de la familia  
de las Vitaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Enredadera de hoja caduca muy vigorosa que trepa por muros u otros soportes adhiriéndose mediante ventosas.
- ✓ Hojas palmeadas con cinco folíolos con los bordes aserrados, con el ápice acuminado, de color verde mate que se tornan de color rojo intenso antes de caer en el otoño.
- ✓ Flores insignificantes y melíferas dispuestas en inflorescencias en panículas terminales sobre las axilas de las hojas.
- ✓ Fruto globular de color negro azulado

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de las Huertas del Obispo.
- ✓ Parque de la Huerta de Guadián
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Casas de la Banca-Centro Histórico



# *Parthenocissus tricuspidata*

## *Viña de Virginia. Hiedra japonesa*



*Arbusto de la familia  
de las Vitaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Enredadera de hoja caduca que trepa por muros u otros soportes.
- ✓ Zarcillos con discos adhesivos en los extremos.
- ✓ Hojas trilobadas de color verde, que se tornan de color rojo intenso antes de caer en el otoño.
- ✓ Flores verdosas insignificantes. Son inflorescencias terminales opuestas a las hojas.
- ✓ Fruto pruinoso de color azulado



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Huerta de Guadián
- ✓ Campus de la Yutera



# *Paulownia tomentosa*

## *Paulonia*

*Árbol de la familia  
de las Scrophulariaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbolito caducifolio de copa amplia y redondeada.
- ✓ Hojas de gran tamaño, largamente pecioladas, ovadas y acorazonadas en la base, con pelos en el haz y mas aún en el envés.
- ✓ Flores en panojas terminales, grandes, acampanadas, en forma de trompeta, olorosas, de color violeta pálido
- ✓ Fruto: cápsula elíptica, de color pardo, que se abre en dos valvas y contienen numerosas semillas aladas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio del Cristo del Otero



# *Philadelphus coronarius*

## *Falso naranjo o Falso jazmín*



*Arbusto de la familia de las Saxifragaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto de hoja caduca.
- ✓ Las hojas son elípticas de un color verde amarillento con el borde irregularmente dentado.
- ✓ Florece de abril a mayo.
- ✓ Flores en racimos de color blanco cremoso que esparcen un penetrante olor a flor de azahar.
- ✓ Fruto en cápsulas y con muchas semillas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Barrio M<sup>a</sup> Cristina-Casas Baratas
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Avenida de Cuba

# *Philadelphus virginalis*

## *Celinda*

*Arbusto de la familia  
de las Saxifragaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto de hoja caduca de hasta 3 metros de altura.
- ✓ Las hojas son elípticas de un color verde oscuro el borde entero.
- ✓ Florece de mayo a junio.
- ✓ Flores solitarias dobles de color blanco.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Barrio de Ave María



# *Phillyrea latifolia*

## *Labiérnago negro*

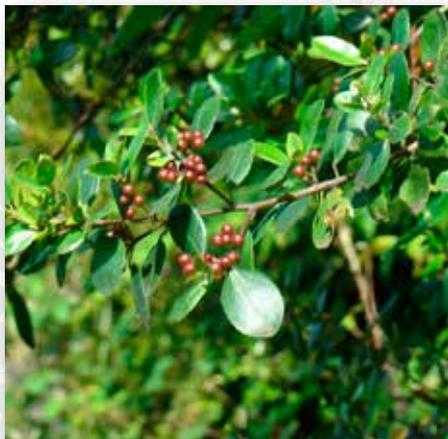
*Árbol de la familia  
de las Oleaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbolito o arbusto perennifolio con ramas de corteza blanquecina.
- ✓ Las hojas son de color verde intenso, nacen enfrentadas y son correasas. Presentan formas variadas: de lanceoladas a elípticas.
- ✓ Florece de marzo a abril.
- ✓ Flores son pequeñas, nacen en ramilletes axilares y son de color verdoso-amarillentas.
- ✓ Fruto: una drupa del tamaño de un guisante que, cuando madura, adquiere un color negruzco.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio de San Juanillo



# Photinia serrulata

## Fotinia

Árbol de la familia  
de las Rosaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol de hoja perenne.
- ✓ Hojas alargadas, puntiagudas en el ápice, finamente aserradas en el borde. Las más jóvenes son de color rojo para pasar a verde oscuro reluciente en el haz y verde-amarillentas en el envés.
- ✓ Flores blancas en corimbos o ramilletes aplanados.
- ✓ Frutos carnosos, rojos y redondeados.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Campus ETSIA



# *Photinia x fraseri Red Robin*

## *Fotinia de hojas rojas*



*Arbusto de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perenne
- ✓ Es un híbrido entre *Photinia glabra* x *Photinia serrulata*.
- ✓ Hojas lanceoladas, de color rojo brillante cuando jóvenes, y verdes en invierno.
- ✓ En primavera y verano da flores pequeñas y blanquecinas agrupadas en panículas umbeliformes.
- ✓ Frutos carnosos de color rojo que maduran a negro.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Avenida República Argentina
- ✓ Camino de la Torrecilla
- ✓ Plaza de Pio XII
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Plaza de los Juzgados

# *Phyllostachys aurea*

## *Bambú dorado o japonés*

*Arbusto de la familia  
de las Gramineae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perenne, resistente a las bajas temperaturas, que alcanza una altura de 7 metros.
- ✓ Los tallos o cañas tienen un diámetro de 2 a 4 cm. Y son de color verde o amarillo, que con el paso del tiempo se vuelven pardo amarillentos
- ✓ Hojas: pecioladas, de color verde claro de 15 cm. de largo por 2 cm. de ancho.
- ✓ Florece raramente en nuestras latitudes.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Plaza Bigar Centro
- ✓ Campus ETSIA



# Picea abies

## Abeto rojo o Picea de Noruega



Árbol de la familia  
de las Pinaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Conífera de gran tamaño, de porte cónico.
- ✓ Ramas colocadas horizontalmente o algo caídas.
- ✓ Hojas aciculares, punzantes, dispuestas en espiral en torno a las ramas.
- ✓ Piñas colgantes, cilíndricas, con numerosas escamas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque de la Huerta de Guadián
- ✓ Parque de las Huertas del Obispo
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque de la calle Jardines
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Jardines de San Pablo
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Casas de los Agentes Comerciales
- ✓ Campus de la Yutera y ETSIA
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Avenida de Viñalta
- ✓ Avenidas Manuel Rivera y Casado del Alisal
- ✓ Avenida de Cuba
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Plaza Bigar Centro
- ✓ Plaza de Cervantes
- ✓ Hospital de San Telmo
- ✓ Puente de Don Guarín (Ermita).
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Carretera del Monte

# *Picea glauca*

## *Picea albertiana* o blanca

Árbol de la familia  
de las Pinaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio que alcanza hasta 40 m de altura, de porte cónico., cuya madera se emplea en la construcción.
- ✓ Acículas verde-grisáceas, delgadas, de 1,5 cm de longitud, rígidas, con ápice agudo. Despiden un olor desagradable al frotarlas.
- ✓ Cono cilíndrico, de color pardo rojizo, colgante y de unos 6 cm de longitud.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Campus de la Yutera



# *Picea glauca* "Conica"

## *Picea blanca*



*Árbol de la familia  
de las Pinaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Conífera de pequeño tamaño, de porte cónico y follaje compacto.
- ✓ Hojas aciculares perennes de color verde amarillento, son endebles.
- ✓ Frutos: conos ovoides de tamaño inferior a 6 cm. De color verde pálido y rojizo cuando maduran.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo



# *Picea pungens glauca*

## *Picea del Colorado*

*Árbol de la familia  
de las Pinaceae*

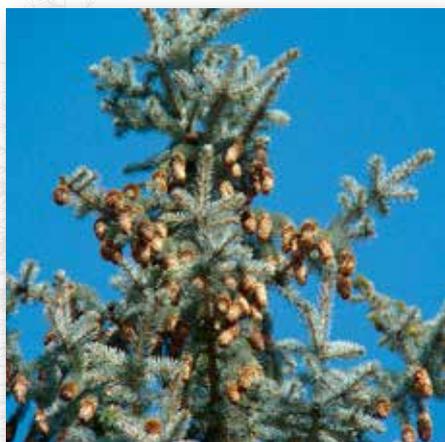
### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio de lento crecimiento, de porte cónico., puede alcanzar los 35 m. de altura .Presenta una corteza delgada, de color ceniza y con escamas.
- ✓ Acículas de sección cuadrangular, punzantes, dispuestas en cepillo y de color azul plateado vivo. Muy aromáticas cuando se frota.
- ✓ Frutos: Conos cilíndricos, colgantes y de 6 a 10 cm de longitud, de color verde en la juventud, toman un color marrón claro cuando maduran.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de las Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque de San José
- ✓ Parque de Marcelino Champagnat
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Carretera del Monte



# *Pinus halepensis*

## *Pino carrasco*

*Árbol de la familia  
de las Pinaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio de crecimiento rápido utilizado como árbol pionero en las repoblaciones para prevenir la erosión.
- ✓ Hojas: Son perennes, de color verde claro, muy finas y flexibles, en forma de aguja (aciculares), y miden 6-15 cm. Están dispuestas de dos en dos sobre cortos tallos de crecimiento limitado (braquiblastos).
- ✓ Flores masculinas y flores femeninas en el mismo pie, que se abren entre marzo y mayo. Las femeninas son ovoides de color rosa violeta que recuerdan una piña en miniatura y se llaman conos o estróbilos. Las flores o conos masculinos son alargadas y de color amarillo, y brotan en grupos del extremo de las ramillas
- ✓ Piñas: están formadas por escamas con un escudete prominente o aplastado y se mantienen unidas a la rama mediante un grueso pedúnculo curvado de 1-2 cm de largo que hace que apunten hacia abajo.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Cerro del Otero



# *Pinus mugo subsp. uncinata*

## *Pino negro o Pino moro*

*Árbol de la familia  
de las Pinaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio de porte rastrero, o de pequeño tamaño, con crecimiento lento y follaje denso. En España no se da de forma natural, solo encontramos ejemplares cultivados . En muchas ocasiones se asimila al pinus uncinata o negro de montaña con el que aparece cruzado y que si se da de manera natural.
- ✓ Hojas: Son perennes de color verde oscuro, de 3-8 cm de largo, con el borde áspero. Están dispuestas de forma densa sobre las ramas y agrupadas en parejas. Se mantienen en el árbol entre 2 y 5 años antes de caer.
- ✓ Piñas: de pequeño tamaño, simétricas, sentadas y de apófisis no prominente, lo que la diferencia del pinus uncinata.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera

# *Pinus nigra*

## *Pino laricio, salgareño o negral*



*Árbol de la familia  
de las Pinaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio de porte piramidal en los ejemplares jóvenes y variada en la madurez.
- ✓ Corteza: De joven, la corteza es gris y lisa pasando al gris plateado en la madurez en la que, además, se divide en espejelos.
- ✓ Acículas de 10-16 cm. Flexibles y poco punzantes que pueden durar seis años en el árbol antes de caer.
- ✓ Flores: Masculinas de hasta 2 cm de largo por 7 mm de grueso aovado-cilíndricas de color amarillo y subsentadas. Femeninas de unos 15 mm de largo, erectos, solitarios o verticilados en los extremos de las ramillas y con brácteas de menor tamaño que las escamas.
- ✓ Piñas ovoides horizontales o algo inclinadas de color pardo rojizas o pardo amarillentas, con un ombligo en el centro de cada escama.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Tercer Barrio de los Cuarteles



# *Pinus pinaster*

## *Pino resinero o rodeno*

*Árbol de la familia  
de las Pinaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio con ramas erecto-arqueadas o casi horizontales.
- ✓ Acículas: nacen de dos en dos, sobre un corto soporte o vaina y son punzantes y largas (hasta 25 cm.).
- ✓ Conos masculinos y femeninos sobre el mismo árbol, de color amarillento o pardo rojizo.
- ✓ Piñas ovado cónicas casi sentadas en las ramas, provistas de escamas con escudete romboidal, punzante y prominente.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Barrio de Pan y Guindas



# Pinus pinea

## Pino piñonero



Árbol de la familia  
de las Pinaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio con una característica copa aparasolada.
- ✓ Acículas: de color verde claro. nacen de dos en dos sobre una vaina membranosa, son punzantes y miden hasta 20 cm.
- ✓ Conos masculinos alargados, de color amarillo y agrupados en la parte terminal de las ramillas.
- ✓ Piñas solitarias o agrupadas en grupos de hasta tres, son de gran tamaño, de color pardo rojizo y lustrosas. Los piñones son comestibles.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Cristo del Otero
- ✓ Parque de San José
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Parque del Barredo Viejo
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Canal de Castilla y Avenida de Viñalta
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Barrio de Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Campus de la Yutera y ETSIA
- ✓ Casas de los Agentes Comerciales
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Calle Ramón Carande
- ✓ Avenida de San Telmo
- ✓ Avenida de Cataluña
- ✓ Avenida de los Derechos Humanos
- ✓ Puente de Don Guarín (Ermita)
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Carretera del Monte

# *Pinus radiata*

## *Pino insigne o de Monterrey*

*Árbol de la familia  
de las Pinaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio con la corteza marrón rojiza o marrón oscura que se presenta agrietada y arrugada. Las ramas se disponen horizontalmente en forma de candelabro.
- ✓ Acículas: en grupos de tres, de 10 a 15 cm. de longitud, a veces incluso mayores. Son de color verde oscuro y, al secarse, permanecen en las ramillas con un singular color amarillo paja.
- ✓ Flores masculinas muy abundantes y apretadas de color pardo amarillento con tonos vino burdeos. Las flores femeninas son de color púrpura violáceos.
- ✓ Piñas apareadas y subsentadas o pegadas a las ramas con pedúnculos muy cortos, con escudetes muy abultados y de color marrón oscuro brillante.



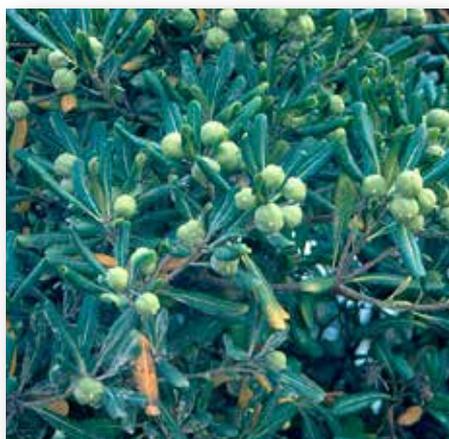
### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio de Pan y Guindas



# *Pittosporum tobira*

## *Pitosporo de Japón*



*Arbusto de la familia de las Pittosporaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio que en otras latitudes puede alcanzar hasta los 10 metros de altura.
- ✓ Hojas ovales, coriáceas, verde oscuras por el haz, más pálidas y lampiñas por el envés.
- ✓ Flores de forma estrellada, con cinco pétalos de color blanco que al madurar se tornan amarillentos.
- ✓ Frutos: cápsulas redondeadas con el ápice en punta, de color verdoso, que al abrirse dejan ver unas semillas de color marrón.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Barrio del Carmen-Casas del Hogar
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Casas de la Banca

# Platanus x hispanica

## Plátano de sombra

Árbol de la familia  
de las Platanaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de porte robusto.
- ✓ Tronco fácilmente reconocible por su corteza grisácea, que se desprende en grandes placas dejando ver huecos de color blanco o amarillento.
- ✓ Hojas alternas, palmeadas, con lóbulos triangulares, cubiertas cuando son jóvenes por una pelusa blanquecina y cuyos nervios suelen encontrarse en la base de la hoja.
- ✓ Flores muy pequeñas y poco vistosas.
- ✓ Frutos: infrutescencias secas, redondeadas, de color verde, que al madurar toman un color pardo. Se mantienen colgando, en grupos de 2 a 4, durante una parte del invierno.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque de los Jardinitos
- ✓ Parque del Segundo Sotillo
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Parque de las Avenidas
- ✓ Catedral-Santa Marina-San Miguel
- ✓ Mercado-La Puebla-Plaza Mayor
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio de San Antonio
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Avenida de Viñalta
- ✓ Avenida de Valladolid
- ✓ Avenida República Argentina
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Avenida Castilla
- ✓ Plaza de la Constitución
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Avenida Simón Nieto
- ✓ Avenida de Santander
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Hospitales del Río Carrión y San Telmo
- ✓ Carretera del Monte



# *Polygonum aubertii*

## *Vid rusa*

*Árbusto de la familia de las Polygonaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto trepador siempre verde o semipersistente, que se sujeta mediante sus tallos volubles de color rojizo.
- ✓ Hojas alternas, acorazonadas, con los bordes festoneados y ondulados, con lóbulos triangulares.
- ✓ Floración de comienzos del verano hasta el mes de octubre, incluso más tarde si el otoño es cálido.
- ✓ Flores blancas pequeñísimas pero muy abundantes que se disponen en ramilletes colgantes.
- ✓ Frutos: nuececillas de color negro brillante.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Carretera del Monte
- ✓ Allende el Río, Paseo de Rogativas



# Populus alba

## Álamo blanco

Árbol de la familia  
de las Salicaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de corteza blanca que alcanza los 30 metros de altura. Tiene un sistema radical muy potente. Es muy resistente a la contaminación. A la variedad pyramidalis se la denomina Chopo boleana.
- ✓ Hojas alternas, simples, pecioladas, las adultas con haz glabro y envés densamente blanco-tomentoso, y con formas muy diversas, limbo muy polimorfo.
- ✓ Las flores, los amentos masculinos son lanosos, grandes y rojizos y las femeninas son más largas y amarillo verdosas.
- ✓ Frutos en cápsula, ovoidea y lampiña. Las semillas van acompañadas de un penacho de pelos.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque de las Avenidas
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque Segundo Sotillo
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Parque calles Jardines y Ferrocarril
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Campus ETSIA y Yutera
- ✓ Avenida Manuel Rivera
- ✓ Avenida de San Telmo
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Avenida de Asturias
- ✓ Avenida de Cuba
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Hospital Río Carrión



# Populus nigra

## Chopo negro



Árbol de la familia  
de las Salicaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de tronco erguido, copa amplia, y de porte columnar en la variedad itálica. En los ejemplares más maduros el tronco presenta grandes abultamientos redondeados.
- ✓ Hojas simples y alternas, de forma ovado-romboidal, con el borde aserrado con dientes redondeados. La base puede desde formar una cuña a ambos lados del peciolo a ser prácticamente horizontal. Nacen, en abril, tras la floración.
- ✓ Inflorescencias agrupadas en amentos colgantes, cada sexo en un pie distinto.
- ✓ Los frutos son numerosos y aparecen cubiertos de un penacho blanco y algodonoso que facilita su dispersión por el viento.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque Segundo Sotillo
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque calles Jardines y Ferrocarril
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Parque de las Avenidas
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Puente de Don Guarín (Ermita)
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Carretera del Monte

# *Populus simonii*

## *Chopo peral o chino*

*Árbol de la familia  
de las Salicaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de copa estrecha y ramas delgadas y colgantes.
- ✓ Hojas romboidales, con el haz verde oscuro reluciente y el envés de color verde pálido. El peciolo es de color rojizo o amarillo rojizo. Los márgenes de la mitad superior están delicadamente aserrados.
- ✓ Flores: dispuestas en amentos masculinos cortos y femeninos algo más largos 3-6 cm.
- ✓ Frutos: cápsula pequeña con dos o tres valvas.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Avenida de Manuel Rivera



# *Populus x canadensis*

## *Chopo americano*



*Árbol de la familia de las Salicaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio, híbrido entre el populus nigra y el populus deltoide, con el tronco liso, sin abultamientos como los del chopo negro. Es una especie de rápido crecimiento.
- ✓ Hojas simples con la base casi recta y la nerviación del haz bien marcada.
- ✓ Inflorescencias agrupadas en amentos colgantes más largos que los del chopo negro.
- ✓ Los frutos, las semillas son algodonosas y se suelen confundir con el polen.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque del Segundo Sotillo
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Avenida Manuel Rivera
- ✓ Carretera del Monte

# Prunus avium

## Cerezo

Árbol de la familia  
de las Rosaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol frutal caducifolio.
- ✓ Hojas simples, ovado-oblongas, acuminadas, con el margen irregularmente aserrado. Toman un color amarillento-rojizo en el otoño.
- ✓ Flores blancas que aparecen antes o al mismo tiempo que las hojas. Tienen 5 sépalos, 5 pétalos blancos y se agrupan en hacecillos
- ✓ Tronco de marrón rojizo, que se desprende en anchas bandas transversales.
- ✓ Fruto: Drupa de color rojo cuando está maduro. El hueso es globoso, casi liso.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Calle Ramón Carande



# *Prunus cerasifera*

## *Ciruelo mirobalano*



*Árbol de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio.
- ✓ Hojas simples, ovado-oblongas, de color verde intenso, con el margen entero.
- ✓ Flores blancas que aparecen al mismo tiempo que las hojas. Tienen cinco pétalos.
- ✓ Tronco gris oscuro.
- ✓ Fruto: Mirabeles. Drupa colgante de un pedúnculo, de color verde que pasa al anaranjado cuando madura.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Plaza Bigar Centro
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Avenida Manuel Rivera



# *Prunus cerasifera var Pissardii*

## *Ciruelo rojo de Japón*

*Árbol de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caduco, de copa amplia y redondeada
- ✓ Hojas simples con borde aserrado de color rojo púrpura que se mantienen en el árbol hasta avanzado el otoño.
- ✓ Floración temprana.
- ✓ Flores blanco rosáceas, muy abundantes.
- ✓ Frutos rojos carnosos, comestibles, con hueso

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Parque de las Avenidas
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque del Barredo Viejo
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Parques calles Jardines y Ferrocarril
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Parque de San José
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Barrio San Antonio
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Plaza de la Constitución
- ✓ Avenidas de Manuel Rivera
- ✓ Avenida de Cuba
- ✓ Avenida de San Telmo
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Casas de los Agentes Comerciales
- ✓ Plaza Bigar Centro
- ✓ Plaza de San Miguel y Calle Don Miro
- ✓ Hospital Río Carrión
- ✓ Carretera del Monte



# Prunus domestica

## Ciruelo

Árbol de la familia  
de las Rosaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol o arbolito caducifolio con ramas grisáceas o pardo rojizas.
- ✓ Hojas simples, alternas, de forma elíptica u obada, con borde aserrado.
- ✓ Floración: marzo o abril.
- ✓ Flores blanco verdosas, solitarias, colgantes, con cinco pétalos libres.
- ✓ Frutos: las ciruelas. Son drupas globosas o elípticas, con una coloración que va del amarillo al verde o del rojo al violáceo-negruzco.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Carretera del Monte



# Prunus dulcis

## Almendro

*Árbol de la familia de las Rosaceae.*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caduco, de tamaño medio.
- ✓ Hojas simples largamente lanceoladas con el borde ligeramente festoneado. Unidas a la rama por un largo peciolo.
- ✓ Floración muy temprana, en el mes de marzo.
- ✓ Flores blancas o rosa pálidas. Tienen cinco pétalos y surgen en parejas.
- ✓ Frutos: drupas verdes cuya parte carnosa se endurece al secarse hasta liberar el hueso con la semilla comestible, la almendra.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Huerta de Guadián
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque del Barredo Viejo
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Calle La Puebla
- ✓ Barrio de Santiago-San Telmo
- ✓ Camino de la Torrecilla
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Carretera del Monte
- ✓ Avenida de Valladolid



# Prunus laurocerasus

## Lauroceraso o Laurel cerezo



Árbusto de la familia de las Rosaceae.

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perenne que se utiliza para formar setos y en solitario.
- ✓ Hojas simples, elípticas, con el ápice acuminado, de color verde oscuro y coriáceas. Al triturarlas producen un olor a almendra amarga.
- ✓ Florece en primavera y, en ocasiones, repite la floración en otoño.
- ✓ Flores de pequeño tamaño, blancas, en espigas.
- ✓ Frutos: en racimos de menor tamaño que el Laurel de Portugal. Negros en la madurez y de un centímetro de diámetro.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huerta de Gudián
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Campus de la Yutera y ETSIA
- ✓ Plaza de los Juzgados y Bigar Centro
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Avenida Manuel Rivera
- ✓ Casas de la Banca
- ✓ Hospitales de San Telmo y Río Carrión
- ✓ Carretera de Villamuriel

# *Prunus lusitanica*

## *Loro o Laurel de Portugal*

*Árbol de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbolito o arbusto perenne con una copa densa.
- ✓ Hojas oblongas, coriáceas relucientes de hasta 20 cm, con dientes marginales espaciados, de color verdinegro por el haz y más pálidas por el envés.
- ✓ Flores de pequeño tamaño, blancas, en racimos que salen de la axila de las hojas.
- ✓ Frutos: pequeñas drupas que se estrechan en el ápice, de color sucesivamente verde, púrpura para terminar en negros cuando están maduros entre agosto y septiembre.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Calle Jardines
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Avenida de Cuba



# *Prunus serotina*

## *Cerezo negro americano*

*Árbol de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio con la corteza marrón rojiza, de hasta 30 metros de altura, originario de América del norte, huye de la sombra, desarrollándose en los claros.
- ✓ Hojas simples oval lanceoladas de hasta 13 cm. de longitud, de márgenes ligeramente aserrados, con el haz verde reluciente y el envés pálido y peloso.
- ✓ Floración: flores blancas dispuestas en racimos colgantes que aparecen simultáneamente con las hojas.
- ✓ Amentos coetáneos al nacimiento de las hojas, colgando de largos pedúnculos.
- ✓ Frutos: globosos y negruzcos, de un centímetro de diámetro, unidos a las ramillas por un pequeño pedúnculo. Son amargos y astringentes y contienen una sola semilla.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Avenida de los Derechos Humanos



# *Prunus serrulata* "Kanzan"

## *Cerezo de Japón*

*Árbol de la familia de las Rosaceae.*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio
- ✓ Hojas simples, ovado-lanceoladas, largamente acuminadas, de color, primero, cobrizo, después verdes brillantes, y en otoño rojas.
- ✓ Floración temprana.
- ✓ Flores encrespadas de color rosa, en racimos al inicio de la primavera sobre las ramas aún desnudas.
- ✓ Corteza marrón o grisácea con muchas lenticelas o protuberancias con un orificio lenticular.
- ✓ Fruto redondeado, algo apuntado en la base, de unos 6 cm de diámetro, de color negruzco cuando madura



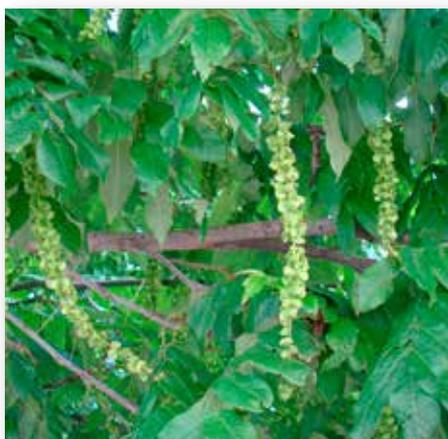
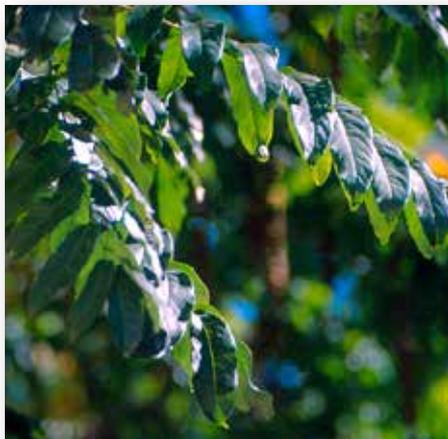
### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Avenida Derechos Humanos
- ✓ Hospital Río Carrión
- ✓ Carretera de Villamuriel



# *Pterocarya fraxinifolia*

## *Nogal del Caucaso*



*Árbol de la familia de las Juglandaceae.*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio que se cultiva como árbol de sombra.
- ✓ Hojas, como los fresnos, compuestas con número impar de folíolos (11-25), lanceoladas y puntiagudas con el borde aserrado levemente.
- ✓ Florece en abril o mayo.
- ✓ Flores muy pequeñas y poco llamativas.
- ✓ Frutos pequeños, alados, dispuestos en largos racimos colgantes. Maduran en el otoño.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huerta de Guadián (chalet)

# *Punica granatum*

## *Granado*

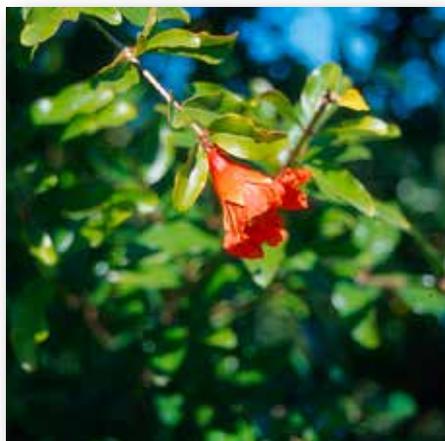
*Arbusto de la familia de las Lythraceae.*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o arbolito caducifolio.
- ✓ Hojas: Lanceoladas, con el borde entero, de color verde brillante y lustrosas por el haz.
- ✓ Flores de color anaranjado o rojo vivo, son muy vistosas y se disponen en el extremo de las ramas solitarias o en pequeños grupos
- ✓ Fruto, la granada, de buen tamaño, esférica y con corteza correosa que envuelve las semillas comestibles de color rojizo.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Sector Nueva Balastera
- ✓ Hospital San Telmo
- ✓ Avenida de Madrid (Josefinas)



# ***Pyracantha coccinea***

## *Espino de fuego*



*Arbusto de la familia de las rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio, espinoso, empleado en la formación de setos.
- ✓ Hojas: coriáceas, lustrosas con peciolo corto, de forma lanceolada o elíptica.
- ✓ Flores blancas, muy numerosas que se disponen en corimbos.
- ✓ Fruto: un pequeña baya del tamaño de un guisante, que surge en grupos apretados. Presenta colores que van del naranja al rojo y permanece en el arbusto a lo largo del invierno

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque de San José
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio M<sup>a</sup> Cristina-Casas Baratas
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Campus Yutera y ETSIA
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros

# *Pyrus calleryana*

## *Peral ornamental o de flor*

*Árbol de la familia de las rosaceae.*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio. Aparece cultivado como árbol de jardín.
- ✓ Hojas: ovaladas de color verde oscuro, con las nervaduras marcadas en el envés y un ápice acuminado.
- ✓ Flores blancas de cinco pétalos, de 2-3 cm. de diámetro, con largos cabllos, forman corimbos en la terminación de las ramillas.
- ✓ Fruto: de pequeño tamaño, poco mayor que una cereza. Verde al inicio y de tonos anaranjados cuando madura, momento en el que constituye un alimento para las aves.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Bº del Cristo del Otero. Casas MOPU



# *Pyrus communis*

## *Peral*

*Árbol de la familia  
de las rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de mediano tamaño, con las ramillas de color pardo rojizo. Aparece cultivado, naturalizado o utilizado como planta ornamental.
- ✓ Hojas: ovadas o elípticas, lustrosas por el haz, ligeramente serradas en los bordes y con un largo peciolo.
- ✓ Flores blancas de cinco pétalos, con largos cabillos, forman corimbos en la terminación de las ramillas.
- ✓ Fruto: la pera, jugosa y carnosa, tiene formas variables, es de sabor dulce y de colores diversos.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Bº del Carmen. Casas de Villagrà
- ✓ Carretera del Monte



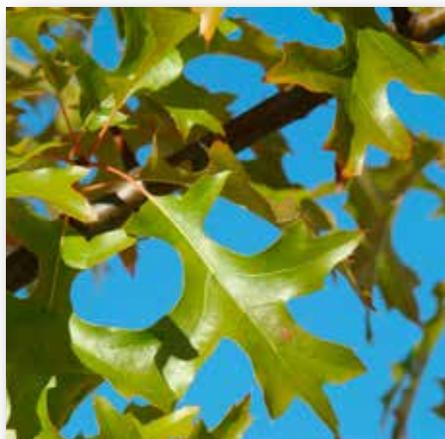
# Quercus coccinea

## Roble escarlata

Árbol de la familia  
de las Fagaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio, oriundo del centro y el este de América del Norte que suele confundirse con el roble de los pantanos (*Quercus palustris*). Es un árbol de porte piramidal con las ramas bajas colgantes cuando el ejemplar es joven.
- ✓ Hojas simples, lampiñas, profundamente lobuladas, de color verde brillante, que se tornan de un color brillante rojizo en el otoño. Los lóbulos de las hojas están separados por senos en forma de "C".
- ✓ Flores: Insignificantes. Los amentos masculinos de color gris verdoso-grisáceos y los femeninos de color amarillo verdoso. Florece entre abril y mayo.
- ✓ Frutos: Bellotas que cuelgan solas o en parejas, globulares en lugar de aovadas y con un profundo cascabillo.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera.



# Quercus ilex

## Encina



Árbol de la familia  
de las Fagaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio característico de los bosques mediterráneos, que también se planta como ornamental.
- ✓ Ramas abiertas, entre erguidas y horizontales que le da un porte propio.
- ✓ Hojas simples, coriáceas, verdes oscuras por el haz y blanco algodonosas por el envés. Permanecen en el árbol unos tres o cuatro años.
- ✓ Flores masculinas en amentos de color amarillento que cuelgan de las ramillas ya avanzada la primavera.
- ✓ Fruto: la bellota aparece solitaria y madura al final del verano.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Campus de la Yutera y ETSIA
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Avenida Manuel Rivera
- ✓ Calle Ramón Carande

# Quercus lusitanica o faginea

## Quejigo

Árbol de la familia  
de las Fagaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio cuyas hojas permanecen hasta bien entrado el invierno. En su hábitat natural convive con la encina.
- ✓ Hojas simples, alternas, con los bordes dentados o lobulados con entranques poco profundos. Haz de color verde lustroso y envés de color ceniciento o verde pálido.
- ✓ Flores masculinas dispuestas en grupos sobre amentos colgantes.
- ✓ Fruto: las bellotas nacen sobre un corto pedúnculo, sujetas a un cascabello escamado.
- ✓ Son características de este árbol las agallas, que son una bolas del tamaño de una nuez con el interior acolchado y esponjoso, que envuelven los huevos depositados por un insecto, y que van cambiando del color verde inicial, pasando por el rojizo, hasta llegar al color marrón definitivo.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Campus de la Yutera



# Quercus petraea

## Roble albar

Árbol de la familia  
de las Fagaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio muy parecido al roble carvalho con el que se hibridiza frecuentemente.
- ✓ Hojas alternas, simples, lobuladas, con los bordes redondeados desiguales. Se distinguen de las del roble carvalho porque el peciolo es bastante más largo y porque terminan en la base en cuña o de forma redondeada sin aurículas u orejuelas que caracterizan a aquel.
- ✓ Flores femeninas sentadas en la axila de las hojas, no cuelgan.
- ✓ Fruto: la bellota largamente ovoide, envuelta en un cascabillo con numerosas escamas empizarradas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Camino de la Torrecilla



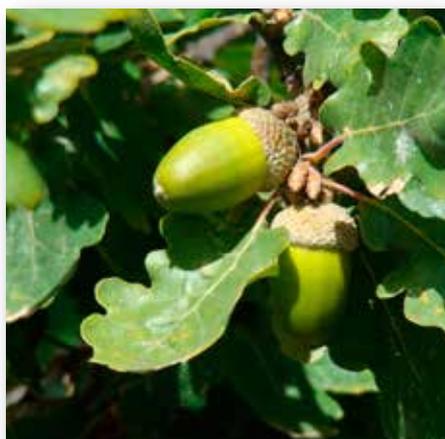
# *Quercus pubescens*

## *Roble negro o pubescente*

*Árbol de la familia  
de las Fagaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio que aguanta bien la sequía, es poco exigente con la humedad, con la corteza pardo cenicienta que ennegrece con el paso del tiempo.
- ✓ Hojas simples, alternas, con lóbulos poco profundos y el envés aterciopelado. El limbo es grueso pero no está endurecido. Son marcescentes, a veces las hojas secas persisten en el árbol hasta la primavera.
- ✓ Flores: las masculinas son numerosas y aparecen en el extremo de las ramas y cuelgan en grupos de abril a mayo, en las ramillas del año. Las flores femeninas son solitarias.
- ✓ Fruto: bellotas agrupadas en un pedúnculo muy corto, grueso y recio. Cúpula con escamas triangulares, cubiertas de pelo grisáceo.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Huerta de Guadián
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Campus de la Yutera



# Quercus pyrenaica

## Roble rebollo o melojo

Árbol de la familia  
de las Fagaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio.
- ✓ Hojas simples con una densa borra en el envés y aterciopeladas en el haz. Con los bordes profunda e irregularmente lobulados en cuatro o más pares de lóbulos. Se mantienen marchitas en el árbol una buena parte del invierno.
- ✓ Flores masculinas en amentos que cuelgan de las ramillas.
- ✓ Fruto: las bellotas surgen agrupadas en dos o más unidades sujetas a un cascabillo hemisférico en forma de dedal con escamas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera



# Quercus robur

## Roble carvalho

Árbol de la familia  
de las Fagaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de madera oscura, dura y resistente.
- ✓ Hojas simples, lampiñas por ambas caras, lobuladas, con unas orejitas en la base y un peciolo muy corto que les une a la ramilla.
- ✓ Flores masculinas en amentos verde amarillentos colgantes .
- ✓ Fruto: bellotas colgantes sobre un largo pedúnculo con cascabillo de escamas casi planas.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Parque del Barredo Viejo
- ✓ Barrio de Pan y Guindas



---

# Quercus rubra

---

## Roble americano

Árbol de la familia  
de las Fagaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio con la corteza gris plateada, lisa, con pequeñas fisuras.
- ✓ Hojas de color verde brillante, grandes, con 4 o 5 pares de lóbulos espaciados, triangulares y muy agudos que están separados por senos semi-circulares. Las hojas toman un intenso color rojo antes de caer. El pecíolo es grueso, de color amarillo rojizo que se ensancha en la inserción con la ramilla.
- ✓ Los amentos masculinos son de color verde amarillento, se disponen colgantes y agrupados y aparecen antes que las hojas. Las flores femeninas son poco vistosas.
- ✓ Fruto: la bellota de forma ovoide de color marrón rojizo, cubierta por una cúpula aplanada.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Camino de la Torrecilla



# Quercus suber

## Alcornoque

Árbol de la familia  
de las Fagaceae

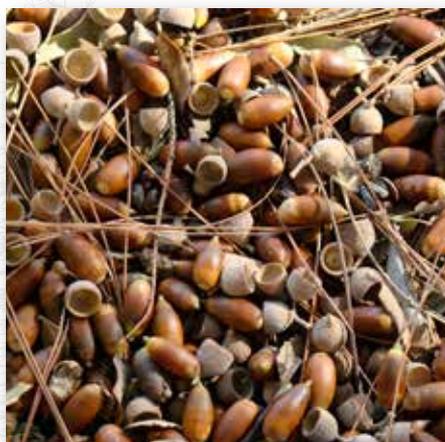
### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio con el tronco cubierto por una corteza gruesa, rugosa, esponjosa y ligera, el corcho. No tolera los suelos calizos.
- ✓ Hojas de mayor tamaño que las de la encina, simples, alternas, limbo de ovado-lanceolado a oblongo, con el nervio medio curvado y sinuoso, coriáceas, con el haz glabrescente y el envés tomentoso-blanquecino.
- ✓ Floración poco notoria en primavera, incluso en verano.
- ✓ Fruto: son bellotas alargadas y vellosas en el ápice que maduran en el otoño. Cascabillo con las escamas inferiores cortas y las superiores alargadas y algo revueltas.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Campus de la Yutera



# *Rhaphiolepis x delacourii*

## *Rapiolepis*

*Arbusto de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o mata perennifolio con ramas de crecimiento denso e irregular. Se adapta bien a la sequía.
- ✓ Hojas simples, alternas, de color verde oscuro brillante con el reverso pálido, con los bordes menudamente dentados, con la base redondeada, y de forma aovada.
- ✓ Floración entre los meses de mayo y junio-
- ✓ Flores en racimos, con cinco pétalos, estrelladas y de color rosa pálido, con los sépalos de color carmesí.
- ✓ Frutos: pequeños, redondeados, que toman color azul negruzco en la madurez. Contienen una sola semilla

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio del Carmen



# *Robinia hispida*

## *Acacia rosa*

*Árbol de la familia de las leguminosae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio cultivado como ornamental. Pertenece al grupo de falsas acacias.
- ✓ Hojas compuestas con 7-13 hojuelas ovales o algo redondeadas.
- ✓ Floración en mayo o junio, de corta duración
- ✓ Flores rosadas o purpúreas en racimos colgantes, con la corola de color blanco.
- ✓ Fruto: en legumbre de 5-10 cm de longitud, aplanado, castaño cuando madura. Semillas de color oscuro como las del *Cercis siliquastrum*

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Campus de la Yutera



# *Robinia pseudoacacia*

## *Acacia de flor blanca*

*Árbol de la familia de las leguminosae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio, robusto, de amplia copa, con un tronco de corteza profundamente agrietada. Perteneció al grupo de las falsas acacias. La variedad Umbraculifera tiene la copa en forma de bola.
- ✓ Hojas compuestas, pinnadas, con hojuelas ovales o elípticas.
- ✓ Floración de abril a junio.
- ✓ Flores blancas, fragantes, amariposadas, dispuestas en racimos axilares y colgantes.
- ✓ Fruto: legumbre alargada, comprimida de color pardo rojizo, que se abre en dos valvas al madurar. Semillas arriñonadas y lisas, de color pardo.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque de San José
- ✓ Parques calles Jardines y Ferrocarril
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Campus de la Yutera y ETSIA
- ✓ Barrio del Campo de la Juventud
- ✓ Barrio de María Cristina-Casa Cuna
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Santiago San Telmo
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Puente de Don Guarín (Ermita)
- ✓ Plaza de la Constitución
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Hospitales de San Telmo y Río Carrión
- ✓ Carretera del Monte



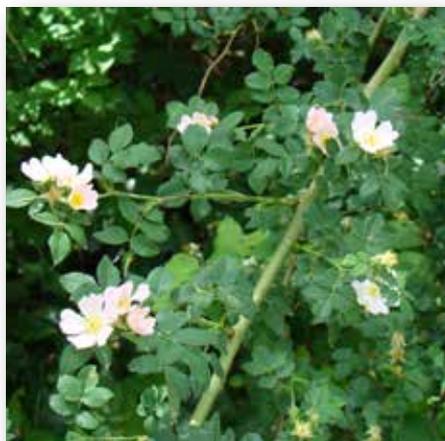
# Rosa canina

## Rosal silvestre

*Arbusto de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio, enmarañado, espinoso, que puede llegar a tener 3 metros de altura.
- ✓ Hojas compuestas, pinnadas, con foliolos ovales de bordes aserrados, de color verde intenso.
- ✓ Floración entre marzo y julio.
- ✓ Flores solitarias, blancas o rosadas, con cinco pétalos desiguales y con estambres muy numerosos.
- ✓ Fruto: escaramujo o tapaculo es de color rojo y de forma ovoide, que contiene numerosos huesecillos y están cubiertos de pelillos.
- ✓ En este rosal, el Cínife del Rosal, una diminuta avispa, deposita los huevos, provocando una reacción, consistente en el desarrollo del llamado bedegar, una gran bola rojiza llena de pelos, dentro de la cual crecen las larvas de esta avispa y de otros insectos.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Barrio de Santiago San Telmo
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Cerro de Otero
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Carretera del Monte
- ✓ Campus ETSIA



# Rosa spp.

## Rosal

*Arbusto de la familia de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto con tallos espinosos, a veces trepador, del que existen mas de 30.000 cultivares a partir de hibridaciones sucesivas.
- ✓ Hojas simples ovas de bordes aserrados y ápice acuminado, de color verde intenso.
- ✓ Flores solitarias o en racimos de múltiples colores, olorosas o no, con numerosos pétalos con un cono central visible.
- ✓ Fruto, llamado cinorrodon, de forma esférica, es un receptáculo coriáceo, con el cáliz todavía patente, está compuesto por múltiples frutos secos pequeños (poliaquenio) separados y encerrados en un receptáculo caroso (hipantio).

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Avenida República Argentina
- ✓ Toda la ciudad



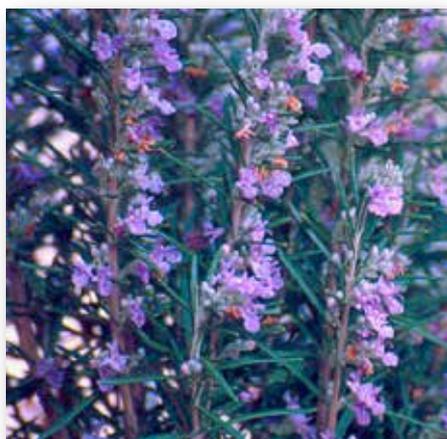
# *Rosmarinus officinalis*

## *Romero*

*Arbusto de la familia de las Labiatae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio, aromático y muy ramificado.
- ✓ Hojas abundantes, estrechas, casi sin peciolo, de color verde ceniciento, con el borde entero y revuelto hacia atrás.
- ✓ Floración: casi todo el año.
- ✓ Flores en ramilletes, son de color azul pálido, violeta, o blanquecinas, con los estambres más largos que los pétalos.
- ✓ Fruto: son cuatro pequeñas nuececitas de forma ovoide y de color parduzco.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de María Cristina
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de Santiago-San Telmo
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Puente Nicolás Castellanos



# Rubus ulmifolius

## Zarzamora

*Arbusto de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio, sarmentoso e impenetrable que crece en suelos frescos de setos, ribazos y cursos de agua. Las ramas tienen gran cantidad de espinas ganchudas y presentan un color violeta a rojizo.
- ✓ Hojas compuestas por 3-5 folíolos, con el margen aserrado y con espinas en el peciolo y en el nervio medio, con forma ovada u obovada, desiguales y a veces moteadas de rojo.
- ✓ Florece a partir de junio hasta agosto. Flores blancas o sonrosadas, en ramilletes o panículas, con 5 sépalos y 5 pétalos redondeados y numerosos estambres.
- ✓ Frutos de color rojo al principio y negro al madurar, formado de pequeñas drupas agrupadas en una cabezuela globosa.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Riberas del río Carrión.
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Carretera del Monte



---

# *Salix alba*

---

## *Sauce blanco*

*Árbol de la familia de las Salicaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio, de copa alargada e irregular y ramas largas y flexibles.
- ✓ Hojas simples, alternas, oblongo-lanceoladas, cortamente pecioladas y con el ápice muy agudo. Al nacer son sedosas, para mas tarde volverse lampiñas en el haz.
- ✓ Flores en amentos o gatillos cilíndricos que surgen al mismo tiempo que las hojas.
- ✓ Fruto: en una cápsula ovoidea que se abre en dos valvas que contienen semillas rodeadas de pelos algodinosos.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Riberas del río Carrión.



# *Salix atrocinerea*

## *Sauce ceniciento*

*Árbol de la familia de las Salicaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbolito caducifolio que prefiere suelos frescos y próximos al agua. Puede alcanzar hasta los 10 m. de altura
- ✓ Hojas enteras de forma obovada o lanceolada o anchamente ovales. Ealbrotar presentan pelos en ambas caras. El haz es de color verde oscuro y el envés de color grisáceo y peloso.
- ✓ Floración: en Palencia de marzo a abril.
- ✓ Flores en gatillos o amentos cilíndricos y cubiertas de pelos blancos al inicio., nacen antes que las hojas
- ✓ Fruto: Cápsula que se abre en dos valvas con numerosas semillas muy pequeñas y cubiertas de pelos blancuecinos.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Isla dos Aguas



# Salix babylonica

## Sauce llorón

Árbol de la familia  
de las Salicaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de porte elegante, con ramas delgadas y flexibles que cuelgan hasta casi tocar el suelo.
- ✓ Hojas lineares, estrechas y alargadas, de color verde por el haz y blanquecino por el envés, con el margen finamente aserrado.
- ✓ Floración: abril o mayo
- ✓ Flores unisexuales en amentos cilíndricos dispuestos a cada lado de las ramillas, que nacen separadamente en pies masculinos y pies femeninos.
- ✓ Fruto: Cápsula que se abre en dos valvas con numerosas semillas.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parques calles Jardines y Ferrocarril
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque Segundo Sotillo
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio de san Juanillo
- ✓ Plaza de la Constitución
- ✓ Calle Ramón Carande



# *Salix matsudana* "tortuosa"

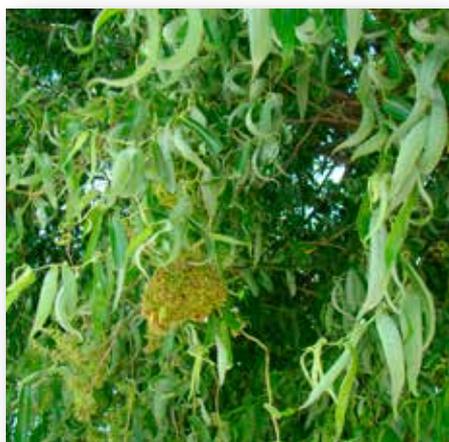
## *Sauce tortuoso*



*Árbol de la familia  
de las Salicaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbolito caducifolio de copa redondeada, con ramas retorcidas, originario del norte de Asia.
- ✓ Hojas de color verde claro, muy similares al sauce llorón pero ligeramente retorcidas.
- ✓ Floración: abril o mayo



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio de Pan y Guindas



# Salvia officinalis

## Salvia

*Arbusto de la familia de las Labiatae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Es un arbusto fuertemente ramificado. Tiene uso medicinal.
- ✓ Hojas aterciopeladas, de color gris verdoso, opuestas, pecioladas, ovales y rugosas; persistentes en invierno merced a un revestimiento de pelos lanudos. Tienen un olor intenso.
- ✓ Flores de color azul rosado o lila, se agrupan rítmicamente en la base de las hojas superiores y todo el conjunto forma una especie de espiga.
- ✓ Floración: mayo
- ✓ El Fruto contiene una sola semilla
- ✓ Soporta el clima frío con heladas persistentes; resiste la sequía y crece a pleno sol y en semisombra.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera



# *Sambucus nigra*

## *Saúco*



*Arbusto de la familia de las Caprifoliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio muy ramificado, de copa baja y densa y el tronco curvo.
- ✓ Hojas compuestas, pinnadas, con 5 a 7 folíolos, de forma lanceolada o obovada, con el borde algo aserrado, son algo pelosas por el envés.
- ✓ Floración: abril a junio.
- ✓ Flores reunidas en corimbos densos de color blanco cremoso. Aparecen después de las hojas. Son aromáticas.
- ✓ Fruto: Bayas globosas de color negrozco, dispuestas en racimos colgantes. Maduran entre agosto y septiembre. Contienen de tres a cinco semillas comprimidas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Carretera del Monte

# *Santolina chamaecyparissus*

## *Santolina. Abrótano hembra*

*Arbusto de la familia  
de las Compositae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o mata perennifolia, muy ramificado, de las llamadas plantas medicinales.
- ✓ Hojas de color verde grisáceo, angostas, lineales, divididas, carnosas y aromáticas que se disponen a lo largo de tallos delgados. Las hojas desprenden un intenso olor cuando se frota.
- ✓ Floración: mayo o junio.
- ✓ Flores: son cabezuelas hemisféricas tubulosas de color amarillo. Los capítulos encierran multitud de pequeñas flores denominadas flósculos.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Puente Nicolás Castellanos
- ✓ Plaza de los Juzgados



# Sequoiadendron giganteum

## Secuoya gigante



Árbol de la familia  
de las *Taxodiaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio de porte cónico y muy corpulento, de tronco grueso y madera rojiza. Árbol muy longevo y resistente al frío.
- ✓ Hojas dispuestas en espiral, algo punzantes en el ápice. De color verde claro.
- ✓ Floración a finales del invierno o principios de la primavera.
- ✓ Fruto: Conos masculinos en el extremo de las hojas y piñas femeninas que tienen forma de tonel y se mantienen verdes en el árbol durante varias temporadas. Las semillas son aladas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de Huertas del Obispo
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque de San José
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Carretera de Villamuriel

# *Sophora japonica*

## *Sófora*

*Árbol de la familia de las Leguminosae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de porte abierto y copa redondeada.
- ✓ Hojas compuestas alternas con 6-8 pares de hojuelas y una impar en el ápice. Las hojuelas son ovado lanceoladas y puntiagudas.
- ✓ Floración: mes de julio.
- ✓ Flores amariposadas de color blanco-amarillento y parcialmente rosadas, que nacen en inflorescencias ramosas terminales.
- ✓ Fruto: Legumbres colgantes. Son carnosas con estrangulamientos muy marcados entre las semillas. Maduran de finales de septiembre a octubre.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Hospital Río Carrión



# *Sorbus aucuparia*

## *Serbal del cazador*



*Árbol de la familia de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de tamaño medio y copa redondeada y tronco anaranjado. Toma su nombre por haber sido empleado como cebo para cazar pájaros.
- ✓ Hojas compuestas, alternas, con 5-8 pares de hojuelas, con los márgenes dentados, enfrentadas dos a dos y una en la terminación. Toman un color que va del amarillo al anaranjado en el otoño.
- ✓ Floración de abril a junio.
- ✓ Flores muy olorosas de color blanco-cremosas que se agrupan en ramilletes, formando corimbos con las flores al mismo nivel.
- ✓ Fruto: Pequeños pomos colgantes de color naranjado que tienden a rojos cuando están maduros. Se mantienen en las ramas hasta el invierno.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque de San José
- ✓ Parque Segundo Sotillo
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Calle Juan Ramón Jiménez
- ✓ Campus de la Yutera y ETSIA
- ✓ Plaza de la Constitución

# *Sorbus domestica*

## *Jerbo*

*Árbol de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de 5 a 12 metros de altura de tronco derecho y copa alargada. Con ramas ascendentes y originalmente con la corteza rugosa con lenticelas redondeadas.
- ✓ Hojas compuestas, alternas, pinadas, con 5 a 9 pares de hojuelas, aserradas, de color verde intenso en el haz y blanquecino en el envés, enfrentadas dos a dos y una en la terminación. Toman un color que va del amarillo al anaranjado en el otoño.
- ✓ Inflorescencias en racimos cortamente pedunculados con flores blancas y pequeñas con cinco pétalos.
- ✓ Frutos: En pomos ovoides de 1 a 3 cm. de diámetro y hasta 3 cm. de longitud, de color verde amarillento, amarillo dorado o pardo rojizo.. Las semillas, que recuerdan a las lentejas, son marrones y aplanadas. Cada fruto contiene hasta 3 semillas.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera



# *Sorbus intermedia*

## *Serbal de Suecia*



*Árbol de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol o arbolito caducifolio muy parecido al Mostajo (*Sorbus aria*)
- ✓ Hojas simples, que cuando son adultas presenta los bordes con tres a cinco lóbulos en cada lado. El envés es de color verde amarillento.
- ✓ Floración: meses de abril-mayo.
- ✓ Flores blancas lanosas dispuestas en corimbos terminales de 8-12 cm de diámetro.
- ✓ Fruto: Pomo globular, de color rojo menos llamativo que el mostajo.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus ETSIA

# *Sorbus x thuringiaca*

## *Serbal bastardo*

*Árbol de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol o arbolito caducifolio de tamaño mediano. Es un híbrido entre el sorbus aria y el sorbus aucuparia.
- ✓ Las hojas son simples, verdes en el haz, y densamente pubescentes, de color gris pálido con pelos blancos en el envés. Tienen cuatro a siete lóbulos ovales a cada lado de la hoja, los folíolos más cercanos a la base son libres. Se ensanchan hacia la mitad de la hoja y terminan redondeadas en el ápice. Los márgenes están aserrados.
- ✓ Floración de abril a junio.
- ✓ Las flores tienen cinco pétalos de color blanco-amarillento y 20 estambres blancos, que se producen en corimbos de 8-12 cm de diámetro.
- ✓ Fruto: El fruto es un óvalo de pepita de 15 mm de largo y 10 mm de diámetro, de color rojo-anaranjado, que cuelga de un largo pedúnculo.

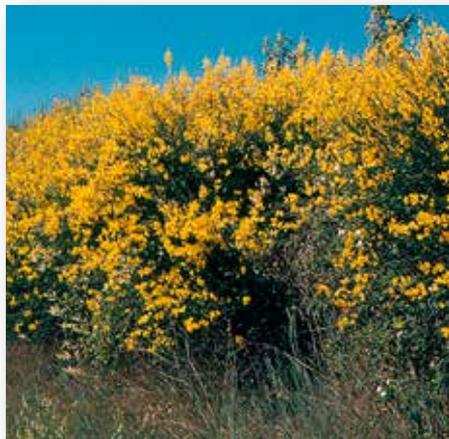


### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Barrio del Cristo del Otero

# *Spartium junceum*

## *Retama de olor. Gayomba*



*Arbusto de la familia de las Leguminosae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio, aromático, ramificado y con las ramas muy delgadas, utilizado en cestería.
- ✓ Hojas escasas y de pequeño tamaño, lampiñas por el haz y algo alodonosas por el envés.
- ✓ Floración: mayo, junio.
- ✓ Flores de color amarillo dorado, grandes muy olorosas, dispuestas en racimos terminales.
- ✓ Fruto: legumbre plana de color verde grisáceo y sedosas en la juventud; y lampiñas, de color pardo oscuro en la madurez. Cada legumbre contiene 10-18 semillas ovoides.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Barrio de San Telmo (taludes)
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Calle de La Ojeda. Tres Pasos
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Hospital Río Carrión
- ✓ Primer cinturón de circunvalación
- ✓ Carretera del Monte

# *Spiraea japonica*

## *Espirea del Japón*

*Arbusto de la familia  
de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio, híbrido, muy resistente a las heladas, de hasta 1,5 m. de altura, con ramas pardo rojizas arqueadas.
- ✓ Hojas: de tonalidad verde azulada en el envés, simples, alternas, aserradas y semipersistentes.
- ✓ Floración: meses de junio a julio.
- ✓ Flores de color rosa intenso, reunidas en numerosos corimbos terminales. Existen variedades con flores de color rosa intenso, blanco y rojo.
- ✓ Fruto: seco, originado de un solo carpelo (monocarpelar) con varias semillas en su interior que, al abrirse para liberar las semillas, se divide a lo largo de la zona ventral (contraria al nervio).



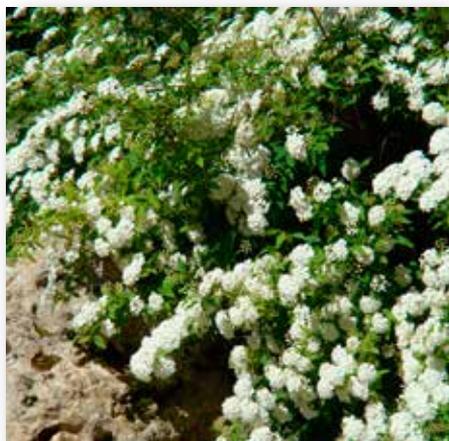
### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera



# *Spiraea vanhouttei*

## *Espirea de Vanhoutte*



*Arbusto de la familia de las Rosaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio, híbrido, de hasta 2 metros de altura, con ramas pardo rojizas arqueadas.
- ✓ Hojas: simples, romboidales, obovadas, aserradas en su tercio superior y, a veces, trilobadas.
- ✓ Floración: meses de abril y mayo.
- ✓ Flores en umbelas con numerosas florecillas blancas con cinco pétalos.
- ✓ Fruto: Está formado por tres-cinco gajos erguidos. Folículos, cada uno conteniendo varias semillas

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Huerta de Gudián
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Hospital Río Carrión

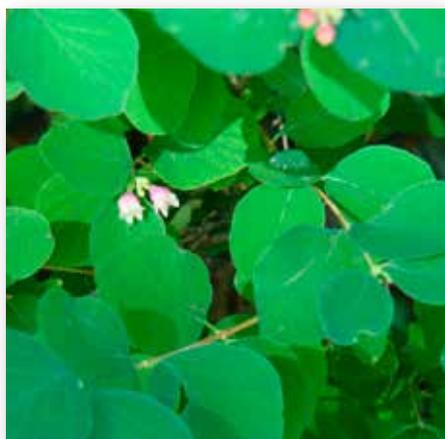
# *Symphoricarpos albus*

## *Bolita de nieve*

*Arbusto de la familia de las Caprifoliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio de 1 a 3 metros de altura.
- ✓ Hojas: opuestas, simples, ovado-redondeadas con el envés de color verde-azulado.
- ✓ Flores pequeñas y poco vistosas, dispuestas en ramilletes terminales.
- ✓ Frutos algo tóxicos. Son drupas globosas de color blanco y con textura esponjosa, con dos huesos blanquecinos de pequeño tamaño.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Campus ETSIA



# *Syringa vulgaris*

## *Lilo*



*Arbusto de la familia de las Oleaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio, con cuya madera se fabricaban flautas.
- ✓ Hojas simples, lampiñas, de forma ovada con la base redondeada o acorazonada.
- ✓ Floración: meses de abril y mayo.
- ✓ Flores de color lila o más raramente, blancas. Nacen en la terminación de las ramas y desprenden una intensa fragancia.
- ✓ Fruto: Son cápsulas secas, de forma alargada terminada en pico, que se abre en dos gajos formado por tres-cinco gajos erguidos que contienen entre 2 y 4 semillas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Barrio M<sup>a</sup> Cristina-Casas Baratas
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Ave María
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Hospital Río Carrión
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Carretera del Monte

# Tamarix gallica

## Tamarisco o Taray común

Arbusto de la familia de las  
*Tamaricaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o arbolito caducifolio con el tronco retorcido e inclinado, con corteza de color marrón a púrpura oscuro. La copa es irregular, las ramas flexibles, algo extendidas y colgantes, cubiertas de ramillas muy finas, colgantes y abundantes.
- ✓ Hojas simples, alternas, sentadas, escamiformes, azuladas, triangulares, de 1 a 3 mm. de longitud y con bordes coriáceos.
- ✓ Floración: meses de abril y mayo.
- ✓ Flores formadas por cinco pétalos blancos o con tonalidades rosadas.
- ✓ Se agrupan en racimos de espigas de 2 a 5 cm de longitud, que se disponen al final de las ramillas y salen a la vez que las hojas.
- ✓ Fruto: Son cápsulas con 3 valvas, de color rosa claro, con varias semillas que llevan un largo penacho de pelos plumosos.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Carretera del Monte

# *Tamarix parviflora*

## *Taray de flores pequeñas*

*Arbusto de la familia de las Tamaricaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o arbolito caducifolio de aspecto ligero y plumoso que soporta bien las sequías pero menos las heladas.
- ✓ Hojas escamiformes, alternas, sentadas, lanceoladas, coriáceas, de 2 a 6 mm. de longitud y de color verde claro.
- ✓ Floración: meses de abril y mayo.
- ✓ Flores: son de muy pequeño tamaño, rosadas, de 4 piezas, y están dispuestas en racimos densos y estrechos.
- ✓ Fruto: Son cápsulas con varias semillas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Taludes y cunetas A-620



# *Taxodium distichum*

## *Ciprés de los pantanos*

*Árbol de la familia de las Taxodiaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio con raíces aéreas cuando se desarrolla en terrenos encharcados y ramas horizontales.
- ✓ Hojas verde claras y de aspecto tierno, muy estrechas y casi planas, se disponen en dos hileras opuestas.
- ✓ Conos masculinos en la terminación de las ramillas del año anterior, formando racimos cortos y piñas femeninas, que se deshacen en la madurez, tienen una forma casi globosa, de color verde o blanco azulado cuando nacen y rojizas en la madurez.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón



# Taxus baccata

## Tejo

Árbol de la familia  
de las Taxaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio de muy lento crecimiento, con follaje verde muy oscuro y ramas ascendentes.
- ✓ Hojas planas, de tacto coriáceo, verde relucientes por el haz y más claras por el envés, se disponen enfrentadas de dos en dos.
- ✓ Florece en primavera.
- ✓ El tronco es grueso y corto, con aspecto arrugado y tortuoso.
- ✓ Frutos rodeados de una pulpa carnosa (arilos) de color rojo vivo. Son muy venenosos.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio María Cristina
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Avenida de Cuba



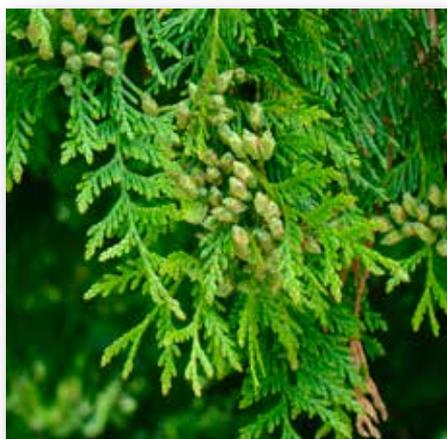
# *Thuja occidentalis*

## *Tuya*

*Árbol de la familia de las Cupressaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio con corteza pardo-rojiza clara, a veces anaranjada. El tronco es corto y muchas veces dividido en dos o tres brazos.
- ✓ Hojas: pequeñas, escamiformes. Se disponen en pares opuestos, colocadas de manera que hacen cruz con las anteriores y las siguientes.
- ✓ Los conos masculinos y femeninos están en el mismo árbol aunque en distintas ramas. Los masculinos son diminutos, solitarios y terminales. Los femeninos son alargados y con escamas.
- ✓ Las piñas son de pequeño tamaño, ovoideas, con un resalte junto al ápice, de color verde amarillentas al principio y luego de color pardo.



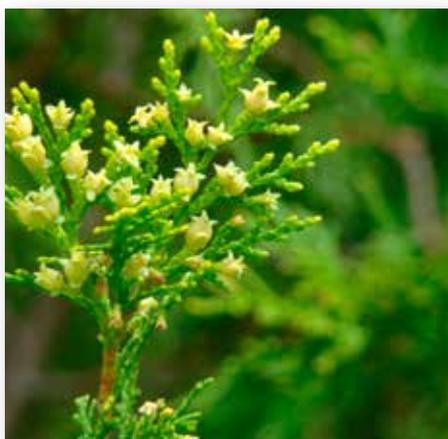
### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio M<sup>a</sup> Cristina-Casas Baratas
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Campus ETSIA y Yutera
- ✓ Avenida Cardenal Cisneros
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Avenida Manuel Rivera
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Carretera del Monte



# *Thuja orientalis*

## *Árbol de la vida o Biota*



*Árbol de la familia de las Cupressaceae.*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol o arbusto perennifolio que puede alcanzar hasta 12 m de altura, con el porte piramidal y la copa densa, aunque ésta puede ser clara si las condiciones no son las adecuadas. Sinónimo de *Platycladus orientalis*.
- ✓ Hojas escamiformes y están insertas en cuatro filas, las del par interior divergentes con la punta algo separada de la ramilla.
- ✓ Las inflorescencias masculinas son muy pequeñas, tienen color amarillento y están dispuestas al final de las ramillas. Las femeninas son verdosas y se sitúan erectas, también en el extremo de las ramillas.
- ✓ Las piñas son ovoides, de 1,5 a 2,5 cm de diámetro, algo carnosas al principio, están formadas por 6 a 8 escamas provistas de ganchos revueltos y presentan color glauco antes de la madurez.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Hospital Río Carrión
- ✓ Casas de los Agentes Comerciales. Centro Hco.

# *Thuja plicata*

## *Tuya gigante*

Árbol de la familia de las *Cupressaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol perennifolio, muy longevo, de gran talla con copa piramidal y estrecha.
- ✓ Hojas escamiformes, de color verde oscuro, con las ramillas aplanadas. Al frotarlas desprenden olor afrutado que recuerda a la manzana o al limón. La variedad zebrina presenta las hojas teñidas en bandas de color amarillo pálido.
- ✓ Flores: las masculinas son de pequeño tamaño, se presentan agrupadas. Las flores femeninas son conos elipsoides verdes o púrpuras y amarillo parduscos en la madurez, surgen sobre pedúnculos muy cortos en las ramillas extremas.
- ✓ Frutos verdes al principio, marrones en la madurez, formados por 8-12 escamas mucronadas. Tienen aspecto fusiforme.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinitillos
- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio de Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Carretera de Villamuriel
- ✓ Avenida Manuel Rivera
- ✓ Carretera del Monte



# *Thujaopsis dolabrata*

## *Hiba*

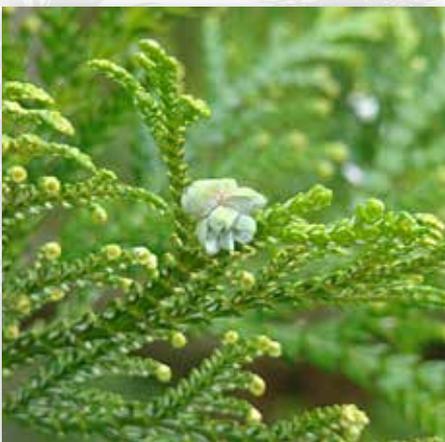
*Árbol de la familia de las Cupressaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol de hoja perenne que puede alcanzar los 35 metros, pero también, a veces, se presenta con porte arbustivo y con el tronco ramificado desde el suelo. El tronco tiene una corteza de color pardo rojizo que se pela en tiras verticales.
- ✓ Hojas escamiformes, de color verde dispuestas en cuatro filas, con el haz de color verde oscuro reluciente y la cara inferior de color blanquecino.
- ✓ Flores de color verdeazuladas las femeninas y verdenegruzcas las masculinas, se abren a mediados de la primavera.
- ✓ Frutos: Conos casi globosos de 15-20 mm de diámetro, formados por 6 u 8 escamas gruesas. Cada escama fértil contiene cinco semillas aladas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio de Pan y Guindas



# *Thymus zygis*

## *Tomillo salsero*

*Arbusto de la familia  
de las Lamiaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Mata perennifolia, aromática, de porte almohadillado, leñosa, muy ramificada y de pequeña altura. Prefiere los suelos finos bien permeables sin humus.
- ✓ Hojas abundantes y muy pequeñas, entre aovadas y lanceoladas, a veces enrolladas en los bordes. Son de color verde-grisáceo, con el envés blanquecino. Se disponen en el tallo de forma opuesta.
- ✓ Floración: entre los meses de mayo y junio.
- ✓ Flores: en el extremo de las ramillas dispuestas en cabezuelas. Son blancas o rosadas y con el cáliz de color vináceo.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio del Carmen



# *Tilia platyphyllos*

## *Tilo de hoja ancha*

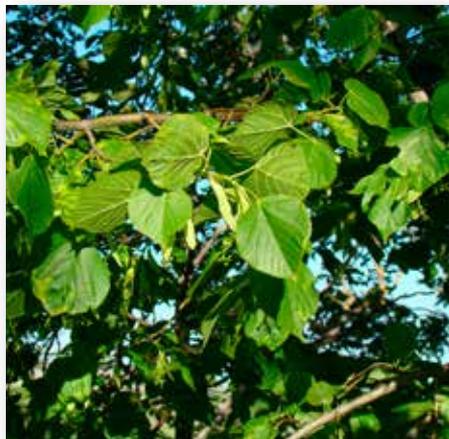
*Árbol de la familia  
de las Tiliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio
- ✓ Hojas simples, alternas, de forma obovada con la base asimétrica, el ápice acuminado y el margen aserrado.
- ✓ Floración a finales de la primavera y principios del verano. La flor de tilo se utiliza en infusiones.
- ✓ Flores en inflorescencias en cimas formadas por hasta seis flores con un largo pedúnculo unido, como en las otras especies de este género, a una bráctea en forma de lengüeta.
- ✓ Fruto: cápsula globosa en forma de pera con una semilla en el interior.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Parque de San José
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo



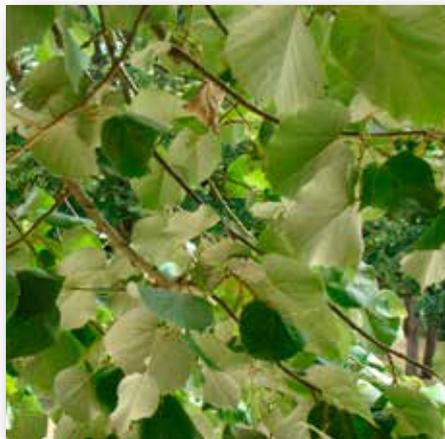
# Tilia tomentosa

## Tilo plateado

Árbol de la familia  
de las Tiliaceae

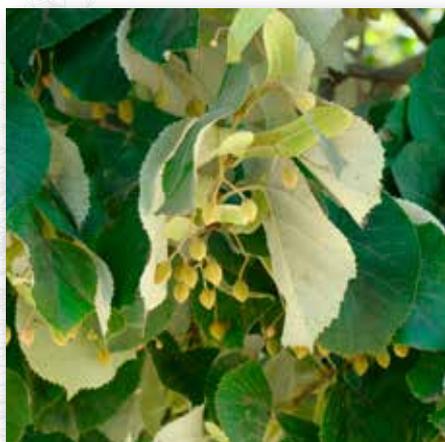
### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio de crecimiento más rápido que otras especies del género.
- ✓ Hojas simples, verde oscuras con el envés blanco lanoso. Acorazonadas, dentadas y algo lobadas.
- ✓ Floración entre junio y julio.
- ✓ Flores de color blanco apagado o amarillentas. Son olorosas.
- ✓ Fruto: cápsula ovoide finamente verrugoso.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Sector Nueva Balastera



# Tilia x vulgaris

## Tilo común



Árbol de la familia  
de las Tiliaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol caducifolio que a veces se ennegrece en verano por el ataque de la "negrilla", un hongo producido por pulgones, mosca blanca y cochinilla.
- ✓ Hojas simples acorazonadas, denta-do-aserradas de color verde claro en el haz y lampiñas en el envés
- ✓ Floración a finales de la primavera y principios del verano. La flor de tilo se utiliza en infusiones.
- ✓ Flores péndulas de color blanco
- ✓ Tronco con muchos chupones y brotes al inicio de la primavera.
- ✓ Fruto globular

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque del Barredo Viejo
- ✓ Parque Marcelino Champagnat
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Avenida Casado del Alisal
- ✓ Avenida Manuel Rivera
- ✓ Plaza de san Pablo
- ✓ Plaza Rabi Sem Tob
- ✓ Carretera del Monte

# *Trachycarpus fortunei*

## *Palmera de Fortune*

*Árbol de la familia  
de las Arecaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Palmera muy resistente al frío, con tronco peludo. El tronco está coronado por un conjunto de hojas palmeadas.
- ✓ Hojas dispuestas en un penacho terminal, con un largo peciolo espinoso. Son de color verde oscuro y brillantes por su haz, claras y cenicientas por el envés. De las hojas puede obtenerse fibra textil.
- ✓ Florece entre abril y mayo
- ✓ Flores en racimos, de un bello color amarillo vivo
- ✓ Frutos del tamaño de un guisante con color negro azulado.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Calles Jardines y Ferrocarril
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio Santiago San Telmo
- ✓ Barrio Avenida de Madrid
- ✓ Avenida de Cuba
- ✓ Avenida de San Telmo
- ✓ Avenida Casado del Alisal
- ✓ Plaza Bigar Centro
- ✓ Hospital de San Telmo
- ✓ Hospital Río Carrión



# Ulmus minor

## Olmo menor

Árbol de la familia  
de las Ulmaceae

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol de hoja caduca cuya presencia se ha reducido considerablemente debido a la enfermedad de la grafiosis.
- ✓ Hojas simples, alternas, doblemente dentadas y con la base asimétrica. Haz de color verde oscuro y envés más claro y con la nervadura resaltada.
- ✓ Flores pequeñas y discretas, sin pétalos
- ✓ Frutos sámaras verdosas, redondeadas y con la semilla en el centro, que maduran antes de que broten las hojas en primavera.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huertas del Obispo
- ✓ Parque de la Carcavilla
- ✓ Parque Huerta de Gudián
- ✓ Parque del Sotillo
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Parque segundo Sotillo
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Cerro del Otero
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Carretera del Monte



# *Ulmus pumila*

## *Olmo de Siberia*

*Árbol de la familia  
de las Ulmaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Árbol de hoja caduca que se cultiva como ornamental en sustitución del olmo común, muy resistente a la aridez.
- ✓ Hojas de color verde oscuro, simples, alternas, dentadas, con la base casi simétrica y un peciolo corto de color rojizo.
- ✓ Floración: febrero-marzo. Flores verdosas nada vistosas, sin interés.
- ✓ Frutos: sámaras redondeadas y con la semilla cerca del centro, que salen antes que las hojas.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque del Cristo del Otero
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Pabellón Municipal de Deportes
- ✓ Riberas del río Carrión
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio Santiago-San Telmo
- ✓ Barrio del Cristo del Otero
- ✓ Barrio Campo de la Juventud
- ✓ Avenida de Castilla
- ✓ Avenida de Madrid
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Puente Mayor
- ✓ Carretera del Monte



# *Viburnum opulus*

## *Mundillo, Bola de nieve*



*Arbusto de la familia de las Caprifoliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio de hasta 4 metros de altura.
- ✓ Hojas palmado lobadas, con tres o cinco lóbulos toscamente dentados. En otoño adquieren un atractivo color escarlata.
- ✓ Flores pequeñas, dispuestas en cimas globosas. Son de color blanco. Todas las flores son estériles.
- ✓ Frutos: bayas de color rojo brillante, de un centímetro de diámetro y no comestibles.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de San José
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Casas Agentes Comerciales. C. Histórico

# *Viburnum plicatum*

## *Viburno de China*

*Arbusto de la familia de las  
Caprifoliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio, muy denso, de hasta 4 metros de altura.
- ✓ Hojas opuestas y ovaladas con el borde aserrado, algo rugosas, que toman en otoño atractivos tintes rojizos.
- ✓ Flores: se disponen en la parte superior de la rama con inflorescencias con dos tipos de flores: las exteriores, más grandes, con cuatro pétalos, blancas y llamativas, dispuestas para atraer a los insectos polinizadores, que son estériles, mientras que las interiores, más pequeñas, de color amarillento, son fértiles, siendo estas las que formarán las drupas que atraerán a un gran número de aves durante el otoño.
- ✓ Floración: mes de abril
- ✓ Frutos: inicialmente rojos para tornarse negro-azulados cuando maduran.
- ✓ De los numerosos cultivares de esta especie, uno de los más extendidos es el "Mariesii".



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de San José

# *Viburnum rhytidophyllum*

## *Viburno de hoja rizada*



*Arbusto de la familia de las Caprifoliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto siempre verde de 4-5 metros de altura.
- ✓ Hojas grandes, largas y lanceoladas, de color verde oscuro. Muy rugosas en el haz y tomentosas en el envés, con un feltro de pelos grisáceos o amarillentos.
- ✓ Floración: mayo-junio.
- ✓ Flores blanco amarillentas dispuestas en cimas.
- ✓ Frutos: ovoides de color rojo que cambian a negro brillante.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Barrio de Pan y Guindas



# Viburnum tinus

## Durillo

*Arbusto de la familia de las Caprifoliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto de hoja perenne de 2-4 metros de altura, con denso follaje.
- ✓ Hojas opuestas, coriáceas y enteras, ovado elípticas o lanceoladas, de color verde intenso en la haz y más claro en el envés con mechitas de pelos en las axilas de los nervios.
- ✓ Floración: durante todo el invierno y primavera.
- ✓ Flores pequeñas de color blanquecino dispuestas en corimbos.
- ✓ Frutos: drupa ovoide de color azul metálico, con carne no comestible. Fructifica durante el verano y el otoño, conservándose mucho tiempo en la planta.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Huerta de Guadián
- ✓ Parque del Salón
- ✓ Parque de los Jardinillos
- ✓ Parque Isla dos Aguas
- ✓ Parque de San José
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de San Antonio
- ✓ Campus de la Yutera y ETSIA
- ✓ Avenida Manuel Rivera
- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Hospitales de San Telmo y Río Carrión



---

# Vinca minor

---

## Vincapervinca



*Arbusto de la familia de las Apocynaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o mata de tallos rastreros, que arraiga en los nudos al tocar el suelo por lo que es utilizada como tapizante.
- ✓ Hojas lisas, correasas, de forma entre ovoida y elíptica. Son de color verde oscuro.
- ✓ Florece a partir de marzo.
- ✓ Flores solitarias, con cinco pétalos. Nacen en las axilas de las hojas y son de color azul violeta.
- ✓ Frutos: vesícula que alberga unas semillas menudas estrechamente elipsoides.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque de los Jardinillos de la Estación
- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Mediana de Modesto Lafuente

---

# *Vitis coignetiae*

---

## *Viña ornamental*

*Arbusto de la familia  
de las Vitaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio, con largas ramas, trepador que se fija a los muros por medio de zarcillos.
- ✓ Hojas medianas, acorazonadas, ligeramente lobuladas, con márgenes irregulares, que en otoño, antes de la caída, se tiñen de amarillo y rojo intenso.
- ✓ Flores pequeñas de color verde claro.
- ✓ Frutos: bayas esféricas de color negro-azulado. No son comestibles.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Plaza de los Juzgados
- ✓ Campus de la Yutera



# Vitis vinifera

## Parra o Vid



*Arbusto de la familia  
de las Vitaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto o planta caducifolia, sarmen-tosa, cuyas ramas tienden a trepar fijándose por medio de zarcillos.
- ✓ Tiene el tronco retorcido y tortuoso.
- ✓ Hojas con un peciolo muy largo, palmeadas, con 5-7 lóbulos dentados y profundamente hendidos.
- ✓ Flores colgantes, pequeñas de color verdoso dispuestas en panícula.
- ✓ Frutos: la uva, una baya globosa recubierta de un polvillo blanquecino que maduran desde el mes de septiembre.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Parque Ribera Sur
- ✓ Barrio de San Juanillo
- ✓ Barrio de Pan y Guindas
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Polígono de Ntra. Sra. de los Ángeles

# Weigela florida

## Weigela

*Arbusto de la familia de las Caprifoliaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio, muy vigoroso, con las ramas arqueadas. La variedad nana apenas levanta un metro del suelo.
- ✓ Hojas simples, de color verde oscuro, opuestas, puntiagudas, con los bordes aserrados y cortamente pecioladas.
- ✓ Floración de mayo a octubre.
- ✓ Flores de tonalidades variadas que van del rosa blanquecino al fucsia, crecen en ramilletes axilares. Corola con cinco lóbulos redondeados, de forma embudada o acampanada que se estrecha de forma brusca.
- ✓ Frutos: cápsula alargada que se abre en dos valvas con numerosas semillas aladas.

### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera
- ✓ Barrio de Pan y Guindas



---

# *Wisteria sinensis*

---

## *Glicina*



*Arbusto de la familia  
de las Leguminosae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto caducifolio trepador.
- ✓ Hojas compuestas, alternas, pinnadas, con 6 pares de hojuelas opuestas, lanceoladas y puntiagudas y una hojuela de nones terminal.
- ✓ Floración: en plena primavera y hasta bien entrado el verano.
- ✓ Flores de color lila o violeta dispuestas en racimos colgantes.
- ✓ Frutos: legumbre alargada, comprimida y aterciopelada que contiene semillas aplastadas de color pardo.



### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Campus de la Yutera



# *Yucca gloriosa*

## *Daga española*

*Arbusto de la familia  
de las Agavaceae*

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Arbusto perennifolio que en condiciones favorables puede tomar porte arborescente.
- ✓ Hojas lanceoladas, de buen tamaño, pueden alcanzar 50-75 cm de largo, son de color verde y colgantes desde la mitad.
- ✓ Flores en panícula de 1-2 m de altura, con flores cabizbajas de color blanco crema y con pétalos agudos.
- ✓ Frutos: carnosos, alargados y de sección casi hexagonal. Al madurar son de color púrpuro y al secarse se vuelven negruzcos sin llegar a caerse.

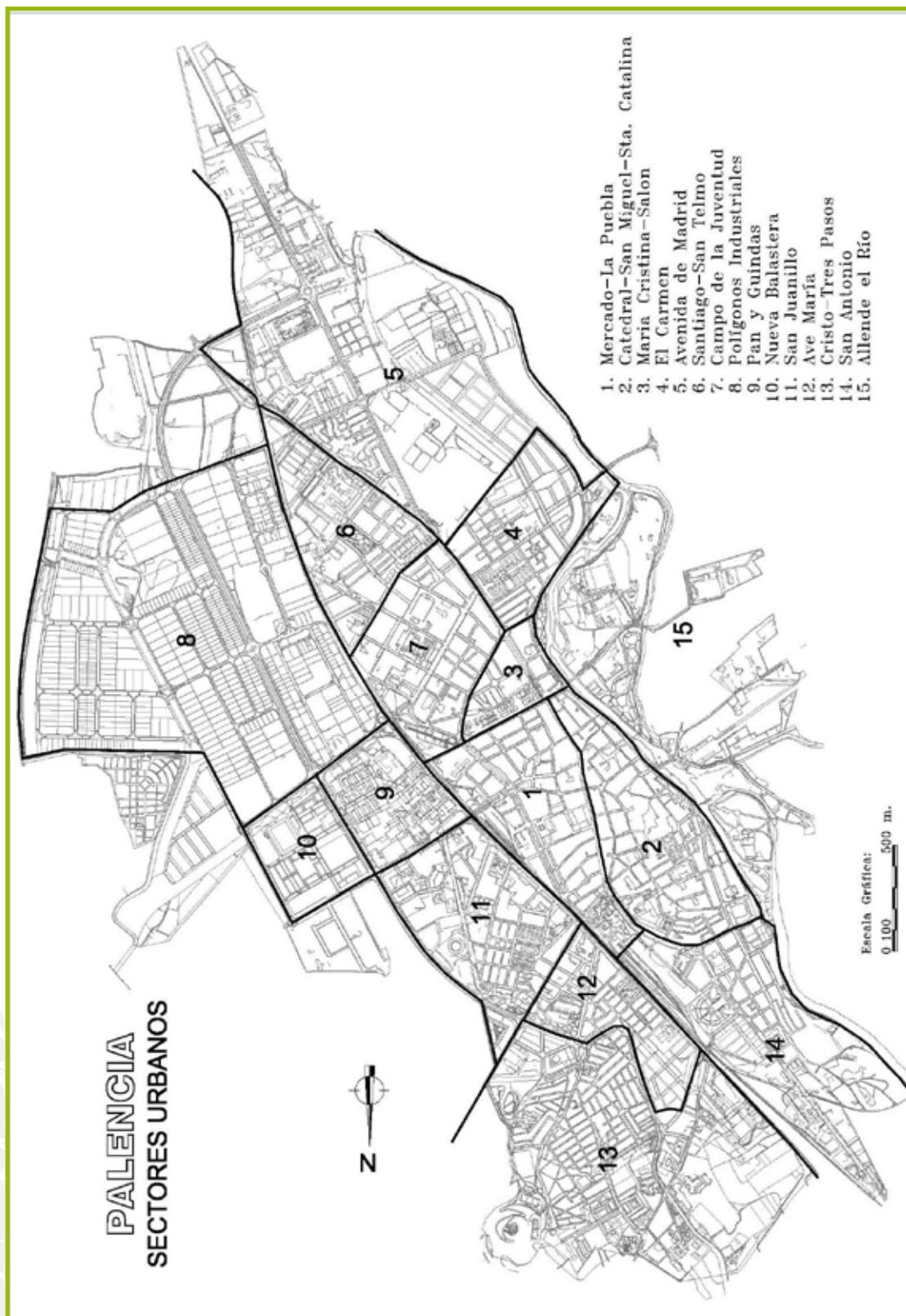


### LOCALIZACIÓN EN LA CIUDAD

- ✓ Canal o Acequia de Palencia
- ✓ Canal de Castilla
- ✓ Centro Histórico. Casas de la Banca
- ✓ Campus ETSIA
- ✓ Hospital Río Carrión
- ✓ Calle Ramón Carande
- ✓ Barrio del Carmen
- ✓ Puente Mayor
- ✓ Avenida de los Donantes



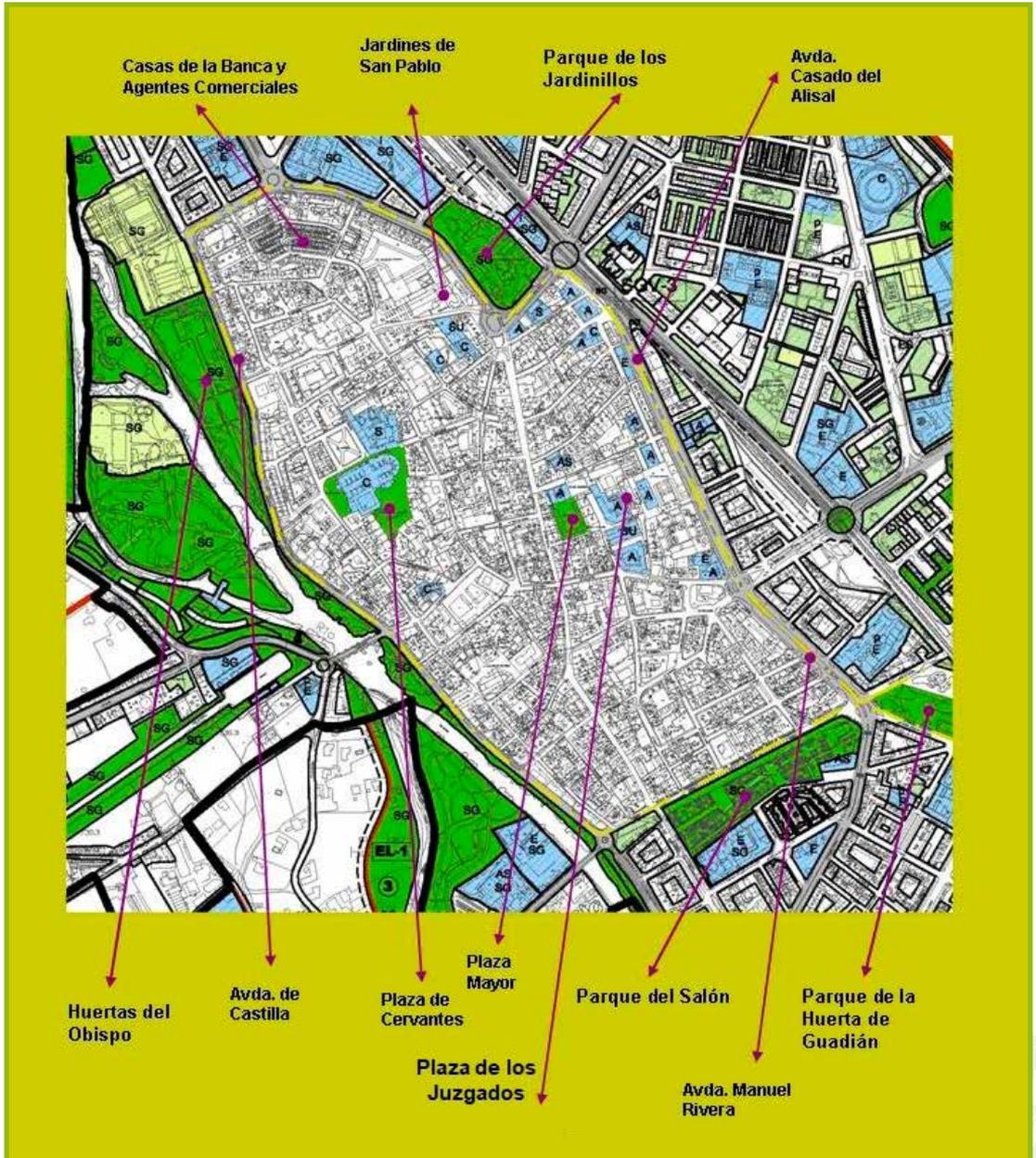
# VI. LAS ESPECIES EN EL ESPACIO URBANO





# EL ÁREA CENTRAL DE LA CIUDAD

## Zonas verdes y arboladas en el centro histórico



### SECTOR CENTRAL DE LA CIUDAD CENTRO HISTÓRICO: MERCADO-LA PUEBLA

PARQUE DEL SALÓN	
Abies x masyoani	Abeto de Masjoan
Acer negundo	Arce negundo
Acer platanoides Crimson Sentry	Arce real noruego
Acer pseudoplatanus	Arce blanco o Sicomoro
Acer saccharinum	Arce plateado
Aesculus hippocastanum	Castaño de indias
Ailanthus altissima	Ailanto o árbol del cielo
Arbutus unedo	Madroño
Betula pubescens o alba	Abedul pubescente
Buxus balearica	Boj balear
Buxus sempervirens	Boj
Carpinus betulus	Carpe
Cedrus atlantica	Cedro del Atlas

<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Celtis Australis</i>	Almez
<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor o de Judas
<i>Cornus stolonifera</i>	Cornejo amarillo
<i>Cotoneaster buxifolius</i>	Griñolera de hoja de boj
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del Paraíso
<i>Euonymus japonicus</i>	Evónimo del Japón
<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno común
<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgo
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Acacia de tres espinas
<i>Juniperus sabina</i>	Sabina rastrera
<i>Lagerstroemia indica</i>	Árbol de Júpiter
<i>Laurus nobilis</i>	Laurel
<i>Lavandula angustifolia</i>	Espliego, Alhucema
<i>Ligustrum lucidum</i>	Atisgustre arbóreo
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar, Ocozol
<i>Magnolia grandiflora</i>	Magnolio
<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonia. Uva de Oregón
<i>Malus floribunda</i>	Manzano de Japón
<i>Melia azedarach</i>	Cinamomo
<i>Morus alba</i>	Morera
<i>Olea europaea</i>	Olivo
<i>Photinia serrulata</i>	Fotinia
<i>Phyllostachys aurea</i>	Bambú dorado o japonés
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Picea pungens glauca</i>	Picea del Colorado
<i>Pinus pinaster</i>	Pino resinero o rodeno
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus dulcis</i>	Almendro
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Prunus serrulata</i> "Kanzan"	Cerezo de Japón
<i>Quercus lusitanica</i> o <i>faginea</i>	Quejigo
<i>Quercus robur</i>	Roble carvallo
<i>Quercus rubra</i>	Roble americano
<i>Quercus suber</i>	Alcornoque
<i>Salix babylonica</i>	Sauce llorón
<i>Sophora japonica</i>	Sófora
<i>Taxodium distichum</i>	Ciprés de los pantanos
<i>Taxus baccata</i>	Tejo
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Thuja alicata zebrina</i>	Tuya gigante
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilo de hoja ancha
<i>Tilia tomentosa</i>	Tilo plateado
<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia
<i>Viburnum tinus</i>	Durillo

PARQUE DE LOS JARDINILLOS DE LA ESTACIÓN	
<i>Abies x masjoannis</i>	Abeto de Masjoan
<i>Acer platanoides</i>	Arce real
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Agracejo rojo
<i>Berberis vulgaris</i>	Agracejo
<i>Buxus sempervirens</i>	Boj
<i>Calocedrus decurrens</i>	Libocedro. Cedro de incienso
<i>Cedrus atlántica</i>	Cedro del Atlas
<i>Cedrus atlantica glauca</i>	Cedro azul del Atlas
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya

<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Ciprés de Lawson
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Griñolera horizontal
<i>Cotoneaster lacteus</i>	Griñolera lechosa
<i>Cupressus arizónica.</i>	Ciprés de Arizona.
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Dracaena marginata</i>	Drácena
<i>Euonymus japonicus</i>	Evonimo del Japón
<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsitia
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Acacia de tres espinas
<i>Hedera hélix</i>	Hiedra
<i>Hedera helix "Eva"</i>	Hiedra variegada
<i>Hibiscus syriacus</i>	Rosa de Siria
<i>Hypericum calycinum</i> L	Hiperico rastrero
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Juniperus chinensis</i>	Sabina de China
<i>Juniperus sabina</i>	Sabina rastrera
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Aligustre de California
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Philadelphus coronarius</i>	Falso naranjo o falso jazmín
<i>Phyllostachys aurea</i>	Bambú dorado o japonés
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Picea pungens glauca</i>	Picea del Colorado
<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio o salgareño
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Populus simonii</i>	Chopo peral o chino
<i>Prunus cerasifera var. Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus dulcis</i>	Almendro
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Pyracantha coccinea</i>	Espino de fuego
<i>Quercus ilex</i>	Encina
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Espirea de Vanhoutte
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Thuja orientalis</i>	Árbol de la vida. Biota
<i>Thuja plicata.</i>	Tuya gigante
<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palmera de Fortune
<i>Viburnum tinus</i>	Durillo
<i>Vinca minor</i>	Vincapervinca

NOTA: A la espera de conocer el alcance de la reforma sobre los árboles y arbustos, este inventario recoge las especies existentes previas a las obras.

PLAZA MAYOR Y CALLES DE LA PUEBLA Y BECERRO DE BENGOA	
<i>Clerodendrum trichotomum</i>	Árbol del destino, Clerodendro de Japón
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Prunus dulcis</i>	Almendro

CALLES MURO Y NICOLÁS CASTELLANOS	
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar. Ocozol
<i>Olea europaea</i>	Olivo
<i>Prunus cerasifera var. Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón

AVENIDA MANUEL RIVERA	
<i>Buxus sempervirens</i>	Boj
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsitia
<i>Juniperus sabina</i>	Sabina rastrera
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Morus alba "Pendula"</i>	Moral blanco llorón

<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Populus x canadensis</i>	Chopo americano
<i>Populus simonii</i>	Chopo peral o chino
<i>Prunus cerasifera</i>	Ciruelo mirobalano
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Quercus ilex</i>	Encina
<i>Tilia vulgaris</i>	Tilo común
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Viburnum tinus</i>	Durillo

#### AVENIDA CASADO DEL ALISAL Y CALLES ALEDAÑAS

<i>Buxus sempervirens</i>	Boj
<i>Chitalpa tashkentensis</i>	Chitalpa
<i>Cortadeira selloana</i>	Plumeros
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del Paraíso
<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgo
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar, Ocozol
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Sorbus aucuparia</i>	Serbal del cazador
<i>Tilia vulgaris</i>	Tilo común
<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palmera de Fortune

#### PLAZA DE LOS JUZGADOS Y BIGAR CENTRO

<i>Abelia grandiflora</i>	Abelia
<i>Calocedrus decurrens</i>	Libocedro. Cedro de incienso
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Ciprés de Lawson
<i>Cotoneaster lacteus</i>	Griñolera lechosa
<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsitia
<i>Hedera helix</i>	Hiedra
<i>Hibiscus syriacus</i>	Rosa de Siria
<i>Ilex aquifolium</i>	Acebo
<i>Jasminum mesnyi</i>	Jazmín amarillo o de primavera
<i>Lagerstroemia indica</i>	Árbol de Júpiter
<i>Laurus nobilis</i>	Laurel
<i>Lavandula angustifolia</i>	Espliego, Alhucema
<i>Lonicera japónica</i>	Madreselva del Japón
<i>Magnolia grandiflora</i>	Magnolio
<i>Morus alba</i> "Pendula"	Moral blanco llorón
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Olea europea</i>	Olivo
<i>Photinia serrulata</i>	Fotinia
<i>Photinia x fraseri</i> Red Robin	Fotinia de hojas rojas
<i>Phyllostachys aurea</i>	Bambú dorado o japonés
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Pittosporum tobira</i>	Pitosporo de Japón
<i>Prunus cerasifera</i>	Ciruelo mirobalano
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romero
<i>Santolina chamaecyparissus</i>	Santolina
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Espirea de Vanhoutte
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilo
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Thuja orientalis</i>	Árbol de la vida. Biota
<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palmera de Fortune
<i>Viburnum tinus</i>	Durillo
<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat	Viña ornamental

PARQUE DE LA HUERTA DE GUADIÁN

Abies pinsapo	Pinsapo
Acer saccharinum	Arce plateado
Aesculus hippocastanum	Castaño de indias
Betula pendula	Abedul
Calocedrus decurrens	Libocedro. Cedro de incienso
Carpinus betulus	Carpe
Cedrus atlantica	Cedro del Atlas
Cedrus atlantica glauca	Cedro azul del Atlas
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Cortadeira selloana	Plumeros
Cupressus arizonica	Ciprés de Arizona
Cupressus macrocarpa	Ciprés de Monterrey
Chamaecyparis lawsoniana	Ciprés de Lawson
Chamaerops humilis	Palmito
Elaeagnus angustifolia	Árbol del Paraíso
Ginkgo biloba	Ginkgo
Hedera helix	Hiedra
Jasminum mesnyi	Jazmín amarillo o de primavera
Juniperus sabina	Sabina rastrera
Liquidambar styraciflua	Liquidambar, Ocozol
Parthenocissus quinquefolia	Parra virgen
Parthenocissus tricuspidata	Viña de Virginia. Hiedra japonesa
Picea abies	Abeto rojo o Picea de Noruega
Pinus pinea	Pino piñonero
Platanus x hispanica	Plátano de sombra
Polygonum aubertii	Vid rusa
Populus alba	Álamo blanco
Populus nigra	Chopo negro
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Prunus dulcis	Almendro
Prunus laurocerasus	Lauroceraso o Laurel cerezo
Pterocarya fraxinifolia	Nogal del Caucazo
Quercus pubescens	Roble negro o pubescente
Spiraea vanhouttei	Espirea de Vanhoutte
Thuja occidentalis	Tuya
Thuja plicata	Tuya gigante
Tilia platyphyllos	Tilo de hoja ancha
Ulmus minor	Olmo menor
Viburnum tinus	Durillo

## CENTRO HISTÓRICO: CATEDRAL-SANTA MARINA-SAN MIGUEL

PARQUE DE LAS HUERTAS DEL OBISPO Y PABELLÓN MUNICIPAL DE DEPORTES

Acer campestre	Arce menor
Acer negundo	Arce negundo
Acer platanoides	Arce real
Acer platanoides Crimson Sentry	Arce real noruego
Acer pseudoplatanus	Arce blanco o Sicomoro
Aesculus hippocastanum	Castaño de Indias
Alnus glutinosa	Aliso
Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	Agracejo rojo
Betula pendula	Abedul
Buddleja davidii	Lila de verano
Catalpa bignonioides	Catalpa
Cedrus atlantica	Cedro del Atlas
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Celtis Australis	Almez
Cercis siliquastrum	Árbol del amor o de Judas
Chamaecyparis lawsoniana	Ciprés de Lawson
Cotoneaster horizontalis	Griñolera horizontal

<i>Cotoneaster franchetii</i>	Cotoneaster
<i>Cotoneaster lacteus</i>	Griñolera lechosa
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del Paraíso
<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsitia
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno de hoja estrecha
<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno común
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Liriodendrum tulipifera</i>	Tulípero de Virginia
<i>Lonicera japonica</i>	Madreselva de Japón
<i>Malus floribunda</i>	Manzano de Japón
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Parra virgen
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Picea pungens glauca</i>	Picea del Colorado
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Populus simonii</i>	Chopo peral o chino
<i>Prunus avium</i>	Cerezo
<i>Prunus cerasifera var. Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus dulcis</i>	Almendo
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Prunus serrulata "Kanzan"</i>	Cerezo de Japón
<i>Pyracantha coccinea</i>	Espino de fuego
<i>Pyrus calleryana</i>	Peral ornamental o de flor
<i>Quercus ilex</i>	Encina
<i>Quercus robur</i>	Roble carvallo
<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora
<i>Salix alba</i>	Sauce blanco
<i>Salix babylonica</i>	Sauce llorón
<i>Sambucus nigra</i>	Sáuco
<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Secuoya gigante
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Espirea de Vanhoutte
<i>Tamarix gallica</i>	Tamarisco o Taray común
<i>Taxus baccata</i>	Tejo
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Thuja orientalis</i>	Árbol de la vida. Biota
<i>Tilia vulgaris</i>	Tilo común
<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palmera de Fortune
<i>Ulmus minor</i>	Olmo menor
<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia

#### AVENIDA DE CASTILLA

<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia

#### PLAZAS DE SAN PABLO, DOMINICOS Y JARDINES DE SAN PABLO

<i>Acer platanoides Crimson Sentry.</i>	Arce real noruego
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro del Atlas
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor o de Judas
<i>Euonymus japonicus</i>	Evónimo del Japón
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Tilia tomentosa</i>	Tilo plateado
<i>Tilia vulgaris</i>	Tilo común

PLAZAS DE JUAN XXIII, HERMANOS MADRID Y CALLE MAYOR ANTIGUA-PALACIO EPISCOPAL,

Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo
Platanus x hispanica	Plátano de sombra

CASAS DE LA BANCA Y AGENTES COMERCIALES

Albizia julibrissin	Acacia de Persia
Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	Agracejo rojo
Cupressus macrocarpa	Ciprés de Monterrey
Hedera helix	Hiedra
Hedera helix "Eva"	Hiedra variegada
Laurus nobilis	Laurel
Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo
Ligustrum ovalifolium	Aligustre de California
Lonicera japonica	Madreselva de Japón
Malus floribunda	Manzano de Japón
Nerium oleander	Adelfa
Parthenocissus quinquefolia	Parra virgen
Picea abies	Abeto rojo o Picea de Noruega
Pinus pinea	Pino piñonero
Pittosporum tobira	Pitosporo de Japón
Platanus x hispanica	Plátano de sombra
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Prunus laurocerasus	Lauroceraso o Laurel cerezo
Thuja orientalis	Árbol de la vida. Biota
Viburnum opulus	Mundillo, Bola de nieve
Yucca gloriosa	Daga española

PLAZA DE SAN MIGUEL Y CALLES DON MIRO Y SAN MARCOS

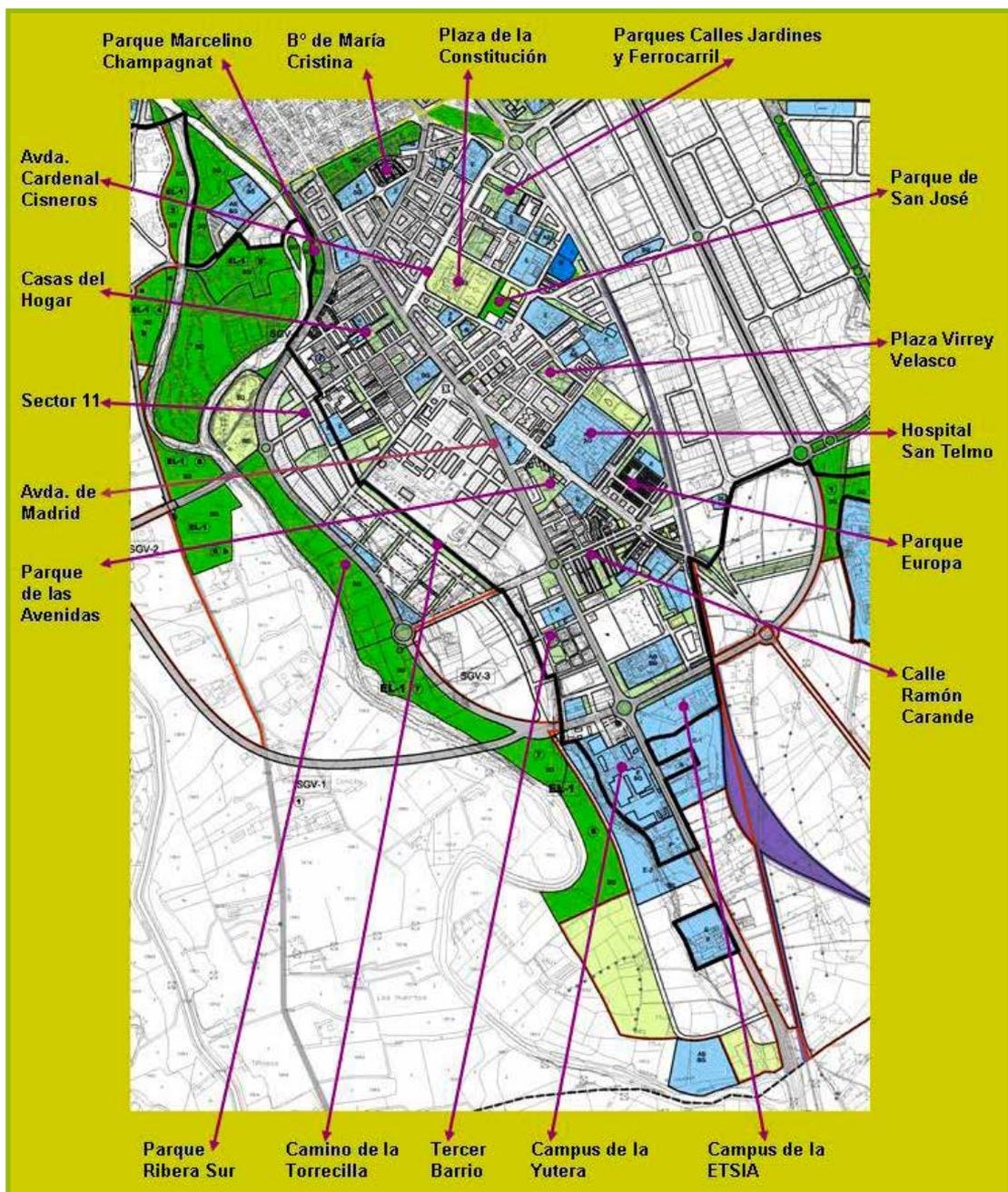
Berberis bealei	Mahonia de Japón
Lagerstroemia indica	Árbol de Júpiter
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón

PLAZAS DE CERVANTES Y LA INMACULADA

Cedrus atlantica	Cedro del Atlas
Cupressus sempervirens	Ciprés común
Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo
Ligustrum ovalifolium	Aligustre de California
Picea abies	Abeto rojo o Picea de Noruega
Platanus x hispanica	Plátano de sombra

# EL ÁREA CENTRAL DE LA CIUDAD

## Zonas verdes y arboladas del sector meridional



### SECTOR MERIDIONAL MARÍA CRISTINA-SALÓN

#### CASAS BARATAS Y CASA CUNA

Abies pinsapo	Pinsapo
Acer campestre.	Arce menor.
Acer platanoides Crimson Sentry.	Arce real noruego
Ailanthus altissima	Árbol del cielo
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Cercis siliquastrum	Árbol del amor o de Judas
Cotoneaster buxifolius	Griñolera de hoja de boj
Cupressus arizonica	Ciprés de Arizona
Elaeagnus angustifolia	Árbol del Paraíso
Eriobotrya japónica	Níspero del Japón
Ficus carica	Higuera
Hedera hélix	Hiedra

<i>Hedera helix</i> "Eva"	Hiedra variegada
<i>Juniperus sabina</i>	Sabina rastrera
<i>Laurus nobilis</i>	Laurel
<i>Lavandula angustifolia</i>	Espliego, Alhucema
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Aligustre de California
<i>Lonicera japónica</i>	Madreselva de Japón
<i>Magnolia grandiflora</i>	Magnolio
<i>Malus pumila</i>	Manzano
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Parra virgen
<i>Philadelphus coronarius</i>	Falso naranjo o falso jazmín
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio o salgareño
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Pyracantha coccinea</i>	Espino de fuego
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Rosa</i> spp.	Rosal
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romero
<i>Symphoricarpos albus</i>	Bolita de nieve
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilo
<i>Taxus baccata</i>	Tejo
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Vinca minor</i>	Vincapervinca

#### PARQUE BEATO MARCELINO CHAMPAGNAT Y SANTIAGO AMÓN

<i>Acer saccharinum</i>	Arce plateado
<i>Ailanthus altissima</i>	Árbol del cielo
<i>Betula pendula</i>	Abedul
<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa
<i>Catalpa bungei</i>	Catalpa de bola o de Bunge
<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro del Atlas
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar, Ocozotl
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Picea pungens glauca</i>	Picea del Colorado
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus domestica</i>	Ciruelo
<i>Quercus ilex</i>	Encina
<i>Quercus robur</i>	Roble carvalho
<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Secuoya gigante
<i>Tilia vulgaris</i>	Tilo común

#### AVENIDA REPÚBLICA ARGENTINA Y PLAZA PIO XII

<i>Jasminum mesnyi</i>	Jazmín amarillo o de primavera
<i>Juniperus sabina</i>	Sabina rastrera
<i>Lonicera japonica</i>	Madreselva de Japón
<i>Photinia x fraseri</i> Red Robin	Fotinia de hojas rojas
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra

#### PASEO DE LA JULIA Y CIUDAD JARDÍN

<i>Acer saccharinum</i>	Arce plateado
<i>Agave americana</i>	Ágave
<i>Betula pendula</i>	Abedul
<i>Campsis x tagliabuana</i>	Enredadera de trompeta
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés de Arizona
<i>Euonymus japonicus</i>	Evónimo del Japón
<i>Hedera helix</i>	Hiedra
<i>Hedera helix</i> "Eva"	Hiedra variegada

Hibiscus syriacus	Rosa de Siria
Juniperus sabina	Sabina rastrera
Lagerstroemia indica	Árbol de Júpiter
Laurus nobilis	Laurel
Ligustrum ovalifolium	Aligustre de California
Liquidambar styraciflua	Liquidambar, Ocozol
Liriodendrum tulipifera	Tulípero de Virginia
Magnolia grandiflora	Magnolio
Malus pumila	Manzano
Nerium oleander	Adelfa
Olea europaea	Olivo
Picea abies	Abeto rojo o Picea de Noruega
Populus simonii	Chopo peral o chino
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Prunus laurocerasus	Lauroceraso o Laurel cerezo
Prunus lusitanica	Loro. Laurel de Portugal
Quercus ilex	Encina
Trachycarpus fortunei	Palmera de Fortune
Vitis vinifera	Parra o Vid
Yucca gloriosa	Daga española

#### SECTORES 11 y 12

Acer platanoides Crimson Sentry	Arce real noruego
Acer saccharinum	Arce plateado
Betula pubescens o alba	Abedul pubescente
Cedrus atlantica glauca	Cedro azul del Atlas
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Cercis siliquastrum	Árbol del amor o de Judas
Crassula ovata	Planta de jade
Cupressus arizonica	Ciprés de Arizona
Cupressus macrocarpa aurea	Ciprés de Monterrey
Cupressus sempervirens	Ciprés común
Forsythia x intermedia	Forsitia
Juniperus sabina	Sabina rastrera
Lavandula angustifolia	Espliego, Alhucema
Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo
Ligustrum ovalifolium	Aligustre de California
Olea europea	Olivo
Photinia x fraseri Red Robin	Fotinia de hojas rojas
Picea abies	Abeto rojo o Picea de Noruega
Pinus pinea	Pino piñonero
Prunus avium	Cerezo
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Quercus ilex	Encina
Rhaphiolepis x delacourii	Rapiolepis.
Rosmarinus officinalis	Romero
Santolina chamaecyparissus	Santolina. Abrótano hembra
Sequoiadendron giganteum	Secuoya gigante
Thymus zygis	Tomillo salsero
Tilia platyphyllos	Tilo de hoja ancha
Viburnum tinus	Durillo

#### FÁBRICA NACIONAL Y CALLE LABRADOR

Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	Agracejo rojo
Betula pendula	Abedul
Cercis siliquastrum	Árbol del amor o de Judas
Chamaecyparis lawsoniana	Ciprés de Lawson
Chamaerops humilis	Palmito
Cupressus arizónica	Ciprés de Arizona
Cupressus sempervirens	Ciprés común
Juglans regia	Nogal común
Juniperus sabina	Sabina rastrera

<i>Kerria japonica</i>	Querria, Flor de globo
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar, Ocozol
<i>Morus alba</i> "Pendula"	Moral blanco llorón
<i>Olea europaea</i>	Olivo
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Populus simonii</i>	Chopo peral o chino
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Thuja orientalis</i>	Árbol de la vida. Biota

#### CALLE SAN JUAN DE LA CRUZ

<i>Betula pendula</i>	Abedul
<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro del Atlas
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo

#### GRUPO VILLAGRÁ

<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de indias
<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro del Atlas
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Pyrus communis</i>	Peral

#### CASAS DEL HOGAR

<i>Abies x masjoannis</i>	Abeto de Masjoan
<i>Acer negundo</i>	Arce negundo
<i>Ailanthus altissima</i>	Árbol del cielo
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Agracejo rojo
<i>Betula pendula</i>	Abedul
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Chamaerops humilis</i>	Palmito
<i>Cotoneaster buxifolius</i>	Griñolera de hoja de boj
<i>Cotoneaster lacteus</i>	Griñolera lechosa
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Aligustre de California
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar, Ocozol
<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonia. Uva de Oregón
<i>Mirabilis jalapa</i>	Dondiego de noche
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Pittosporum tobira</i>	Pitosporo de Japón
<i>Pittosporum tobira</i>	Pitosporo de Japón
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Pyracantha coccinea</i>	Espino de fuego
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palmera de Fortune

## SECTOR MERIDIONAL CAMPO DE LA JUVENTUD

#### AVENIDA CARDENAL CISNEROS

<i>Abelia grandiflora</i>	Abelia
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Ciprés de Lawson
<i>Cotoneaster lacteus</i>	Griñolera lechosa

<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés de Arizona
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Hibiscus syriacus</i>	Rosa de Siria
<i>Ilex aquifolium</i> . Madame Briot	Acebo variegado
<i>Juniperus sabina</i>	Sabina rastrera
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Aligustre de California
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar, Ocozol
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Populus x canadensis</i>	Chopo americano
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Pyracantha coccinea</i>	Espino de fuego
<i>Quercus ilex</i>	Encina
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Espirea de Vanhoutte
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilo
<i>Taxus baccata</i>	Tejo
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya

CALLES PADRE CLARET, BLAS DE OTERO E ISAAC PERAL (Hasta Ortega y Gasset)	
<i>Acer negundo</i>	Arce negundo
<i>Chitalpa tashkentensis</i>	Chitalpa
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia

CALLES ORTEGA Y GASSET, MATIAS NIETO SERRANO Y ANTONIO MACHADO	
<i>Acer negundo</i>	Arce negundo
<i>Acer saccharinum</i>	Arce plateado
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia

PASEO DE SAN JOSÉ Y ENTORNO DE LA IGLESIA	
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Aligustre de California
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de noruega
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i> .	Ciruelo rojo de Japón.
<i>Quercus ilex</i>	Encina

PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN	
<i>Acer negundo</i>	Arce negundo
<i>Acer platanoides</i> Crimson Sentry.	Arce real noruego
<i>Acer saccharinum</i>	Arce plateado
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Catalpa bungei</i>	Catalpa de bola o de Bunge
<i>Chitalpa tashkentensis</i>	Chitalpa
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común

Liquidambar styraciflua	Liquidambar, Ocozol
Morus alba "Pendula"	Moral blanco llorón
Platanus x hispanica	Plátano de sombra
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Robinia pseudoacacia	Acacia de flor blanca
Salix babylonica	Sauce llorón
Sorbus aucuparia.	Serbal del cazador.

#### PARQUE DE SAN JOSÉ

Acer platanoides Crimson Sentry.	Arce real noruego
Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	Agracejo rojo.
Berberis x stenophylla..	Coralina compacta.
Cedrus atlantica glauca	Cedro azul del Atlas
Cupressus sempervirens	Ciprés común
Hibiscus syriacus	Rosa de Siria
Ligustrum ovalifolium	Aligustre de California
Liriodendrum tulipifera	Tulípero de Virginia
Malus floribunda	Manzano de Japón
Morus alba "Pendula"	Moral blanco llorón
Picea pungens glauca	Picea del Colorado
Pinus pinea	Pino piñonero
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Pyracantha coccinea	Espino de fuego
Robinia pseudoacacia	Acacia de flor blanca
Sequoiadendron giganteum	Secuoya gigante
Sorbus aucuparia.	Serbal del cazador
Tilia platyphyllos	Tilo de hoja ancha
Viburnum opulus	Mundillo, Bola de nieve
Viburnum plicatum	Viburno de China
Viburnum tinus	Durillo

#### PARQUES DE LAS CALLES JARDINES Y FERROCARRIL

Acer negundo	Arce negundo
Acer platanoides Crimson Sentry.	Arce real noruego
Acer saccharinum	Arce plateado
Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	Agracejo rojo.
Cedrus atlantica	Cedro del Atlas
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Cercis siliquastrum	Árbol del amor o de Judas
Chamaecyparis lawsoniana	Ciprés de Lawson
Cupressus sempervirens	Ciprés común
Elaeagnus angustifolia	Árbol del Paraíso
Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo
Liquidambar styraciflua	Liquidambar, Ocozol
Malus floribunda	Manzano de Japón
Morus alba "Pendula"	Moral blanco llorón
Picea abies	Abeto rojo o Picea de Noruega
Populus alba	Álamo blanco
Populus nigra	Chopo negro
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Prunus lusitanica	Loro. Laurel de Portugal
Robinia pseudoacacia	Acacia de flor blanca
Salix babylonica	Sauce llorón
Trachycarpus fortunei	Palmera de Fortune

## SECTOR MERIDIONAL SANTIAGO-SAN TELMO

#### BARRIO DE SANTIAGO-SAN TELMO: DIVERSAS CALLES Y EDIFICIOS MONTSERRAT

Acer negundo	Arce negundo
Acer saccharinum	Arce plateado

Betula pendula	Abedul
Cedrus atlantica	Cedro del Atlas
Celtis australis	Alméz
Chamaecyparis lawsoniana	Ciprés de Lawson
Cortadeira selloana	Plumeros
Cupressus sempervirens	Ciprés común
Elaeagnus angustifolia	Árbol del Paraíso
Fagus sylvatica Atropurpurea	Haya púrpura
Ginkgo biloba	Ginkgo
Juglans regia	Nogal común
Juniperus sabina	Sabina rastreera
Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo
Malus floribunda	Manzano de Japón
Malus pumila	Manzano
Nerium oleander	Adelfa
Pinus Pinea	Pino piñonero
Platanus x hispanica	Plátano de sombra
Prunus dulcis	Almendro
Pyracantha coccinea	Espino de fuego
Quercus ilex	Encina
Robinia pseudoacacia	Acacia de flor blanca
Rosa canina	Rosal silvestre
Spartium junceum	Retama de olor. Gayomba
Tilia platyphyllos	Tilo de hoja ancha
Trachycarpus fortunei	Palmera de Fortune
Ulmus pumila	Olmo de Siberia

PLAZA DE RABÍ SEM TOB	
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo
Tilia vulgaris	Tilo común

AVENIDA DE SAN TELMO	
Acer negundo	Arce negundo
Acer platanoides	Arce real
Acer saccharinum	Arce plateado
Aesculus x carnea	Castaño rojo de indias
Ailanthus altissima	Árbol del cielo
Betula pendula	Abedul
Cedrus atlantica glauca pendula	Cedro azul del Atlas llorón
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Cupressus arizonica	Ciprés de Arizona
Cupressus macrocarpa	Ciprés de Monterrey
Ilex aquifolium. Madame Briot	Acebo variegado
Juglans regia	Nogal común
Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo
Pinus pinea	Pino piñonero
Platanus x hispanica	Plátano de sombra
Populus alba	Álamo blanco
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Trachycarpus fortunei	Palmera de Fortune

CALLE ISAAC PERAL	
Acer negundo	Arce negundo
Acer platanoides Crimson Sentry.	Arce real noruego
Acer saccharinum	Arce plateado
Betula pendula	Abedul
Carpinus betulus	Carpe
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Cupressus macrocarpa	Ciprés de Monterrey
Cupressus sempervirens	Ciprés común

<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia

HOSPITAL DE SAN TELMO	
<i>Abies x masjoannis</i>	Abeto de Masjoan
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Buddleja davidii</i>	Lilar de verano.
<i>Buxus sempervirens</i>	Boj
<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro del Atlas
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Cornus stolonifera</i>	Cornejo amarillo
<i>Cortadeira selloana</i>	Plumeros
<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés de Arizona
<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsitia
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Aligustre de California
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Punica granatum</i>	Granado
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palmera de Fortune
<i>Viburnum tinus</i>	Durillo

PLAZA DEL VIRREY VELASCO	
<i>Abies nordmanniana</i>	Abeto del Cáucaso
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro del Atlas
<i>Cedrus atlantica glauca</i>	Cedro azul del Atlas
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Cupressus macrocarpa</i>	Ciprés de Monterrey
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Aligustre de California
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Salix babylonica</i>	Sauce llorón

PARQUE EUROPA	
<i>Abies nordmanniana</i>	Abeto del Cáucaso
<i>Acer saccharinum</i>	Arce plateado
<i>Betula pubescens</i> o <i>alba</i>	Abedul pubescente
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Celtis australis</i>	Almez
<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor o de Judas
<i>Cotoneaster lacteus</i>	Griñolera lechosa
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Juniperus sabina</i>	Sabina rastrera
<i>Laburnum alpinum</i>	Lluvia de oro
<i>Ligustrum lucidum aureovariegatum</i>	Aligustre arbóreo variegado
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar, Ocozol
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Parra virgen
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Picea glauca</i> 'conica'	Picea blanca

Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Prunus dulcis	Almendro
Pyracantha angustifolia	Espino de fuego
Rosmarinus officinalis	Romero
Thuja occidentalis	Tuya
Thuja plicata	Tuya gigante
Trachycarpus fortunei	Palmera de Fortune

## SECTOR MERIDIONAL AVENIDA DE MADRID

AVENIDA DE MADRID Y ENTORNO DEL ASILO	
Acer negundo	Arce negundo
Acer platanoides	Arce real
Acer platanoides Crimson Sentry	Arce real noruego
Acer saccharinum	Arce plateado
Betula pendula	Abedul
Catalpa bignonioides	Catalpa
Cedrus atlantica	Cedro del Atlas
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Celtis australis	Almez
Chitalpa tashkentensis	Chitalpa
Cotoneaster lacteus	Griñolera lechosa
Cupressus macrocarpa	Ciprés de Monterrey
Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo
Picea abies.	Abeto rojo o Picea de Noruega.
Pinus pinea	Pino piñonero
Platanus x hispanica	Plátano de Sombra
Populus alba	Álamo blanco
Púnica granatum	Granado
Robinia pseudoacacia	Acacia de flor blanca
Spartium junceum	Retama de olor. Gayomba
Thuja occidentalis	Tuya
Ulmus pumila	Olmo de Siberia

PARQUE DE LAS AVENIDAS	
Acer campestre	Arce menor
Calocedrus decurrens	Libocedro. Cedro de incienso
Cedrus atlantica	Cedro del Atlas
Cedrus atlantica glauca	Cedro azul del Atlas
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Platanus x hispanica	Plátano de sombra
Populus alba	Álamo blanco
Populus nigra	Chopo negro
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón

CALLE RAMÓN CARANDE	
Abies nordmanniana	Abeto del Cáucaso
Abies pinsapo	Pinsapo
Acer pseudoplatanus	Arce blanco o Sicomoro
Acer saccharinum	Arce plateado
Cedrus atlantica glauca	Cedro azul del Atlas
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Cupressus arizonica	Ciprés de Arizona
Cupressus sempervirens	Ciprés común
Eriobotrya japonica	Níspero del Japón

<i>Hedera helix</i>	Hiedra
<i>Ilex aquifolium</i>	Acebo
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Laurus nobilis</i>	Laurel
<i>Magnolia grandiflora</i>	Magnolio
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Prunus avium</i>	Cerezo
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Pyracantha coccinea</i>	Espino de fuego
<i>Quercus ilex</i>	Encina
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Salix babylonica</i>	Sauce llorón
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilo
<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palmera de Fortune
<i>Yucca gloriosa</i>	Daga española

#### TERCER BARRIO DE LOS CUARTELES

<i>Abies x masjoannis</i>	Abeto de Masjoan
<i>Acer platanoides</i> <i>Crimson Sentry</i>	Arce real noruego
<i>Carpinus betulus fastigiata</i>	Carpe piramidal.
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Acacia de tres espinas
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Aligustre de California
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilo

#### CAMINO DE LA TORRECILLA. SECTORES 12 Y 13

<i>Abies pinsapo</i>	Pinsapo
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Celtis australis</i>	Almez
<i>Liriodendrum tulipifera</i>	Tulípero de Virginia
<i>Photinia x fraseri</i> <i>Red Robin</i>	Fotinia de hojas rojas
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus dulcis</i>	Almendro
<i>Quercus petraea</i>	Roble albar
<i>Quercus rubra</i>	Roble americano

#### ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍAS AGRARIAS (ETSIA)

<i>Acer negundo</i>	Arce Negundo
<i>Acer opalus</i>	Acirón
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Agave americana</i>	Ágave
<i>Ailanthus altissima</i>	Árbol del cielo
<i>Berberis sargentiana</i>	Agracejo chino
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Agracejo rojo
<i>Calocedrus decurrens</i>	Libocedro. Cedro de incienso
<i>Campsis x tagliabuana</i>	Enredadera de trompeta
<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa
<i>Cedrus atlántica</i>	Cedro del Atlas
<i>Cedrus atlantica glauca</i>	Cedro azul del Atlas
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Chamaerops humilis</i>	Palmito
<i>Cortadeira selloana</i>	Plumeros
<i>Cotoneaster buxifolius</i>	Grifiolera de hoja de boj
<i>Cotoneaster franchetii</i>	Cotoneaster

<i>Crataegus azarolus</i>	Acerolo
<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés de Arizona
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del Paraíso
<i>Euonymus japonicus</i>	Evónimo del Japón
<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsitia
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno de hoja estrecha
<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno común
<i>Hibiscus syriacus</i>	Rosa de Siria
<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonia. Uva de Oregón
<i>Malus floribunda</i>	Manzano de Japón
<i>Photinia serrulata</i>	Fotinia
<i>Phyllostachys aurea</i>	Bambú dorado o japonés
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Pyracantha coccinea</i>	Espino de fuego
<i>Pyrus communis</i>	Peral
<i>Quercus ilex</i>	Encina
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Rosa canina</i>	Rosal silvestre
<i>Sorbus aucuparia</i>	Serbal del cazador
<i>Sorbus intermedia</i>	Serbal de Suecia
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Espirea de Vanhoutte
<i>Symphoricarpos albus</i>	Bolita de nieve
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilo
<i>Tamarix parviflora</i>	Taray de flores pequeñas
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Thuja orientalis</i>	Árbol de la vida. Biota
<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia
<i>Viburnum tinus</i>	Durillo
<i>Vitis vinifera</i>	Parra o Vid
<i>Yucca gloriosa</i>	Daga española

#### ENTORNO DEL CENTRO COMERCIAL LAS HUERTAS

<i>Betula pendula</i>	Abedul
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Hedera helix</i>	Hiedra
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Populus simonii</i>	Chopo peral o chino
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Tilia vulgaris</i>	Tilo común

#### PARQUE RIBERA SUR Y PUENTE NICOLÁS CASTELLANOS

<i>Abies nordmanniana</i>	Abeto del Cáucaso
<i>Acer negundo</i>	Arce negundo
<i>Acer platanoides</i> <i>Crimson Sentry</i>	Arce real noruego
<i>Acer saccharinum</i>	Arce plateado
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Alnus glutinosa</i>	Aliso
<i>Betula pubescens</i> o <i>alba</i>	Abedul pubescente
<i>Carpinus betulus</i>	Carpe
<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Cupressus macrocarpa</i>	Ciprés de Monterrey
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del Paraíso
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno de hoja estrecha
<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno común

<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Lavandula angustifolia</i>	Espliego, Alhucema
<i>Malus floribunda</i>	Manzano de Japón
<i>Pinus pinaster</i>	Pino resinero o rodeno
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Populus x canadensis</i>	Chopo americano
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus domestica</i>	Ciruelo
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezp
<i>Pyrus communis</i>	Peral
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romero
<i>Salix alba</i>	Sauce blanco
<i>Santolina chamaecyparissus</i>	Santolina. Abrótano hembra
<i>Tamarix gallica.</i>	Tamarisco o Taray común
<i>Thuja plicata</i>	Tuya gigante
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilo de hoja ancha
<i>Ulmus minor</i>	Olmo menor

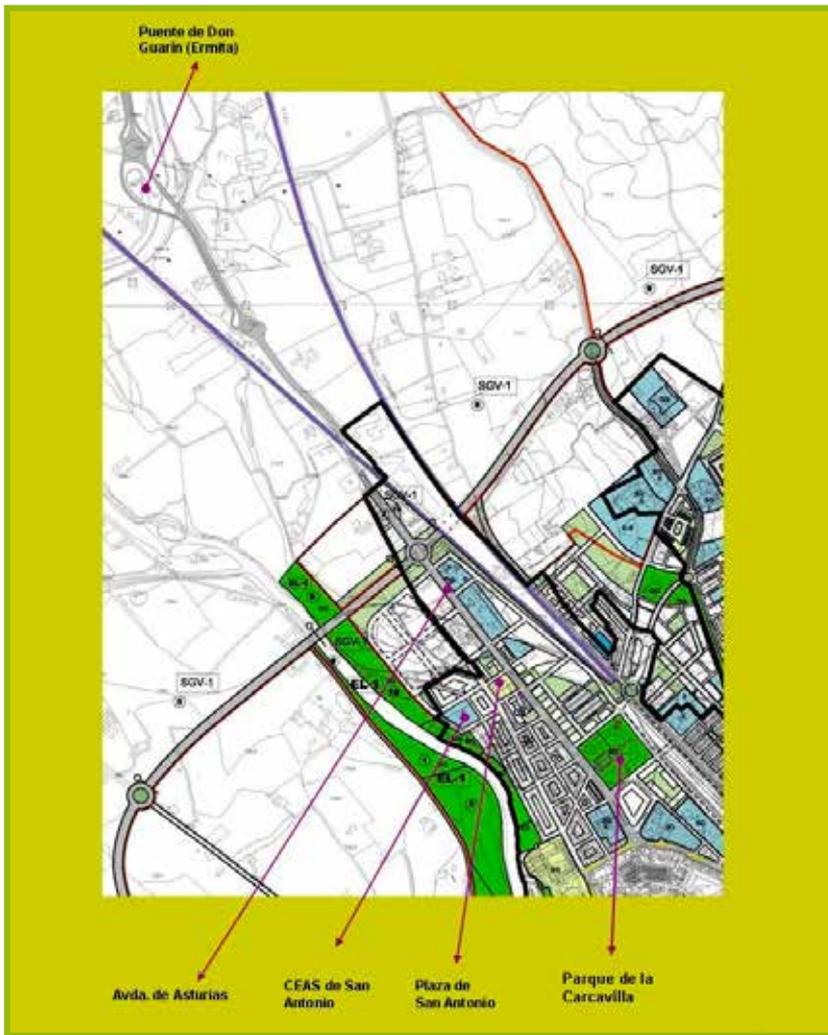
#### CAMPUS DE LA YUTERA

<i>Abelia grandiflora</i>	Abelia
<i>Abies nordmanniana</i>	Abeto del Cáucaso
<i>Acer campestre</i>	Arce menor
<i>Acer negundo</i>	Arce negundo
<i>Acer platanoides</i>	Arce real
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Arbutus unedo.</i>	Madroño
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Agracejo rojo
<i>Betula pendula</i>	Abedul
<i>Buddleja davidii</i>	Lila de verano.
<i>Carpinus betulus</i>	Carpe
<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa
<i>Cedrus atlantica glauca</i>	Cedro azul del Atlas
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor o de Judas
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Ciprés de Lawson
<i>Chamaecyparis lawsoniana glauca</i>	Ciprés de Lawson blanco
<i>Cornus alba</i>	Cornejo blanco
<i>Cotoneaster buxifolius.</i>	Griñolera de hoja de boj
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Griñolera horizontal
<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés de Arizona
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Escallonia rubra</i> var. <i>macrantha</i>	Escalonia
<i>Photinia x fraseri</i> Red Robin	Fotinia de hojas rojas
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno de hoja estrecha
<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno común
<i>Gleditsia triacanthos.</i>	Acacia de tres espinas
<i>Hedera hélix</i>	Hiedra
<i>Hypericum calycinum.</i>	Hiperico rastrero
<i>Ilex aquifolium.</i> Madame Briot	Acebo variegado
<i>Jasminum mesnyi</i>	Jazmín amarillo o de primavera
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Juniperus chinensis</i>	Sabina de China
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>Nana</i>	Enebro rastrero
<i>Juniperus sabina</i>	Sabina rastrera
<i>Juniperus virginiana glauca</i>	Sabina de Virginia
<i>Lavandula angustifolia</i>	Espliego, alhucema
<i>Lavandula latifolia.</i>	Lavanda, espliego
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo

<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Aligustre de California
<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonia. Uva de Oregón
<i>Malus pumila</i>	Manzano
<i>Melia azedarach</i>	Cinamomo
<i>Mespilus germanica</i>	Nispero europeo
<i>Morus nigra</i>	Moral
<i>Olea europaea</i>	Olivo
<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	Viña de Virginia. Hiedra japonesa
<i>Philadelphus coronarius</i>	Falso naranjo o falso jazmín
<i>Philadelphus virginialis</i>	Celinda
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Picea glauca</i>	Picea albertiana o blanca
<i>Pinus mugo</i> subsp. <i>Uncinata</i>	Pino negro o Pino Moro
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Pittosporum tobira</i>	Pitosporo de Japón
<i>Platanus x hispánica</i>	Plátano de sombra
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Populus x canadensis</i>	Chopo americano
<i>Prunus avium</i>	Cerezo
<i>Prunus cerasifera</i>	Ciruelo mirobalano
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus domestica</i>	Ciruelo
<i>Prunus dulcis</i>	Almendro
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Pyracantha coccinea</i>	Espino de fuego
<i>Quercus coccinea</i>	Roble escarlata
<i>Quercus ilex</i>	Encina
<i>Quercus lusitanica</i> o <i>faginea</i>	Quejigo
<i>Quercus petraea</i>	Roble albar
<i>Quercus pubescens</i>	Roble negro o pubescente
<i>Quercus pirenaica</i>	Roble rebollo o melojo
<i>Quercus suber</i>	Alcornoque
<i>Robinia hispida</i>	Acacia rosa
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Rosa canina</i>	Rosal silvestre
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romero
<i>Salvia officinalis</i>	Salvia
<i>Sorbus aucuparia</i> .	Serbal del cazador
<i>Sorbus domestica</i>	Jerbo
<i>Spartium junceum</i>	Retama de olor. Gayomba
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Espirea de Vanhoutte
<i>Tamarix gallica</i> .	Tamarisco o Taray común
<i>Ulmus minor</i>	Olmo menor
<i>Viburnum tinus</i>	Durillo
<i>Vinca minor</i>	Vincapervinca
<i>Vitis coignetiae</i>	Viña ornamental
<i>Weigela florida</i>	Weigela
<i>Wisteria sinensis</i>	Glicinia

# EL ÁREA CENTRAL DE LA CIUDAD

## Zonas verdes y arboladas en San Antonio



### SECTOR SEPTENTRIONAL · BARRIO DE SAN ANTONIO

PARQUE DE LA CARCAVILLA	
Acer campestre	Arce menor
Acer negundo	Arce negundo
Acer platanoides	Arce real
Acer platanoides Crimson Sentry	Arce real noruego
Acer pseudoplatanus	Arce blanco o Sicomoro
Aesculus hippocastanum	Castaño de Indias
Betula pubescens o alba	Abedul pubescente
Calocedrus decurrens	Libocedro. Cedro de incienso
Carpinus betulus	Carpe
Cedrus atlantica	Cedro del Atlas
Cedrus atlantica glauca	Cedro azul del Atlas
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Celtis australis	Almez
Celtis occidentalis	Almez americano
Cercis siliquastrum	Árbol del amor o de Judas
Cupressus arizonica	Ciprés de Arizona
Cupressus macrocarpa	Ciprés de Monterrey
Cupressus sempervirens	Ciprés común
Elaeagnus angustifolia	Árbol del Paraíso
Fraxinus excelsior	Fresno común
Ginkgo biloba	Ginkgo
Laburnum alpinum	Lluvia de oro
Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo

Liquidambar styraciflua	Liquidambar, Ocozol
Magnolia grandiflora	Magnolio
Morus alba "Pendula"	Moral blanco llorón
Parthenocissus quinquefolia	Parra virgen
Photinia x fraseri Red Robin	Fotinia de hojas rojas
Picea abies	Abeto rojo o Picea de Noruega
Picea glauca "conica"	Picea blanca
Pinus pinea	Pino piñonero
Platanus x hispanica	Plátano de sombra
Populus alba	Álamo blanco
Populus nigra	Chopo negro
Populus simonii	Chopo peral o chino
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Prunus dulcis	Almendro
Prunus serrulata "Kanzan"	Cerezo de Japón
Quercus ilex	Encina
Salix babylonica	Sauce llorón
Sequoiadendron giganteum	Secuoya gigante
Sorbus aucuparia	Serbal del cazador
Tilia vulgaris	Tilo común
Trachycarpus fortunei	Palmera de Fortune
Ulmus minor	Olmo menor

#### PLAZA DE SAN ANTONIO Y CALLE DE LA IGLESIA

Abies pinsapo	Pinsapo
Acer negundo	Arce negundo
Acer pseudoplatanus	Arce blanco o Sicomoro
Acer saccharinum	Arce plateado
Chamaecyparis lawsoniana	Ciprés de Lawson
Cotoneaster lacteus	Griñolera lechosa
Liquidambar styraciflua	Liquidambar, Ocozol
Nerium oleander	Adelfa
Platanus x hispanica	Plátano de sombra
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Viburnum tinus	Durillo

#### AVENIDA DE ASTURIAS y CALLES PEDRO BERRUQUETE Y MIRAVALLS

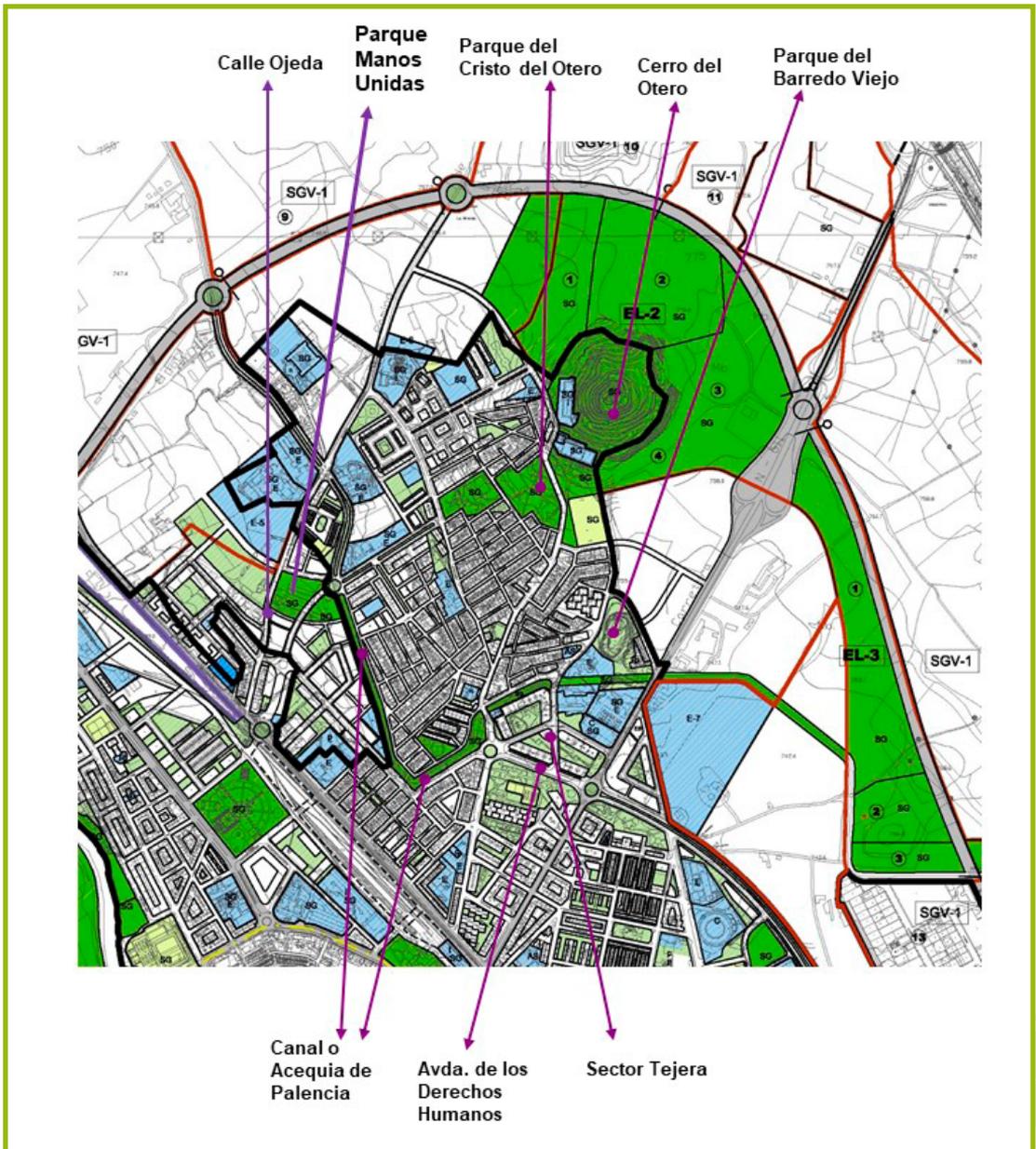
Acer negundo	Arce negundo
Acer pseudoplatanus	Arce blanco o Sicomoro
Acer saccharinum	Arce plateado
Aesculus hippocastanum	Castaño de Indias
Ailanthus altissima	Árbol del cielo
Cercis siliquastrum	Árbol del amor o de Judas
Elaeagnus angustifolia	Árbol del Paraíso
Liquidambar styraciflua	Liquidambar, Ocozol
Platanus x hispanica	Plátano de sombra
Populus alba	Álamo blanco

#### PUENTE DE DON GUARÍN (Ermita)

Acer platanoides Crimson Sentry.	Arce real noruego
Cedrus atlantica glauca	Cedro azul del Atlas
Cupressus sempervirens	Ciprés común
Fraxinus angustifolia	Fresno de hoja estrecha
Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo
Ligustrum ovalifolium	Aligustre de California
Morus nigra	Moral
Olea europaea	Olivo
Picea abies	Abeto rojo o Picea de Noruega
Pinus pinea	Pino piñonero
Populus nigra	Chopo negro
Robinia pseudoacacia	Acacia de flor blanca

# EL ÁREA ORIENTAL DE LA CIUDAD

## Las zonas verdes y arboladas del Cristo del Otero y el Ave María



### AVE MARÍA

BARRIO DE AVE MARÍA: GRUPOS FRANCISCO ABELLA, HOSTELERÍA, LA PIEL Y COOPERATIVA SAN IGNACIO

Acer negundo	Arce negundo
Cedrus atlantica	Cedro del Atlas
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Cercis siliquastrum	Árbol del amor o de Judas
Chitalpa tashkentensis	Chitalpa
Cornus stolonifera	Cornejo amarillo
Cupressus arizonica	Ciprés de Arizona
Forsythia x intermedia	Forsitia
Gleditsia triacanthos	Acacia de tres espinas
Hibiscus syriacus	Rosa de Siria
Ilex aquifolium. Madame Briot	Acebo variegado
Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo
Ligustrum ovalifolium	Aligustre de California
Magnolia grandiflora	Magnolio
Malus floribunda	Manzano de Japón
Morus nigra	Moral

Nerium oleander	Adelfa
Parthenocissus quinquefolia	Parra virgen
Philadelphus coronarius	Falso naranjo o falso jazmín
Philadelphus virginialis	Celinda
Picea abies	Abeto rojo o Picea de Noruega
Picea pungens glauca	Picea del Colorado
Pinus pinea	Pino piñonero
Platanus x hispánica	Plátano de sombra
Populus alba	Álamo blanco
Populus nigra	Chopo negro
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Prunus domestica	Ciruelo
Prunus laurocesarus	Lauroceraso o Laurel cerezo
Quercus ilex	Encina
Rosmaninus officinalis	Romero
Spiraea vanhouttei	Espirea de Vanhoutte
Syringa vulgaris	Lilo

AVENIDA DE LOS DERECHOS HUMANOS	
Abies nordmanniana	Abeto del Cáucaso
Acer platanoides Crimson Sentry	Arce real noruego
Acer pseudoplatanus	Arce blanco o Sicomoro
Acer saccharinum	Arce plateado
Aesculus hippocastanum	Castaño de Indias
Alnus cordata	Aliso italiano
Alnus glutinosa	Aliso
Betula pendula	Abedul
Catalpa bungei	Catalpa de bola o de Bunge
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Cercis siliquastrum	Árbol del amor o de Judas
Elaeagnus angustifolia	Árbol del Paraíso
Ginkgo biloba	Ginkgo
Lagerstroemia indica	Árbol de Júpiter
Pinus pinea	Pino piñonero
Prunus serotina	Cerezo negro americano
Prunus serrulata "Kanzan"	Cerezo de Japón

CALLE DE LA OJEDA-TRES PASOS. PARQUE MANOS UNIDAS	
Catalpa bignonioides	Catalpa
Elaeagnus angustifolia	Árbol del Paraíso
Juglans regia	Nogal
Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo
Picea abies	Abeto rojo o Picea de Noruega
Spartium junceum	Retama de olor. Gayomba

CANAL O ACEQUIA DE PALENCIA	
Abies pinsapo	Pinsapo
Acer negundo	Arce negundo
Acer saccharinum	Arce plateado
Aesculus hippocastanum	Castaño de Indias
Betula pendula	Abedul
Calocedrus decurrens	Libocedro. Cedro de incienso
Cedrus atlantica	Cedro del Atlas
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Cotoneaster buxifolius	Griñolera de hoja de boj
Cotoneaster lacteus	Griñolera lechosa
Cupressus arizonica	Ciprés de Arizona

<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del Paraíso
<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsitia
<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno común
<i>Juniperus sabina</i>	Sabina rastrera
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonia. Uva de Oregón
<i>Philadelphus coronarius</i>	Falso naranjo o falso jazmín.
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Populus alba</i>	Álamo Blanco
<i>Populus simonii</i>	Chopo peral o chino
<i>Populus x canadensis</i>	Chopo americano
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Pyracantha coccinea</i>	Espino de fuego
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Salix babylonica</i>	Sauce llorón
<i>Symphoricarpos albus</i>	Bolita de nieve
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Espirea de Vanhoutte
<i>Ulmus minor</i>	Olmo menor
<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia
<i>Viburnum tinus</i>	Durillo
<i>Yucca gloriosa</i> .	Daga española.

## CRISTO DEL OTERO

### BARRIO DEL CRISTO. DIVERSAS CALLES

<i>Acer negundo</i>	Arce negundo
<i>Acer platanoides</i>	Arce real
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Arce blanco o Sicomoro
<i>Acer saccharinum</i>	Arce plateado
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Betula pendula</i>	Abedul
<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa
<i>Catalpa bungei</i>	Catalpa de bola o de Bunge
<i>Celtis occidentalis</i>	Almez americano
<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor o de Judas
<i>Lavandula angustifolia</i>	Espliego, Alhucema
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar, Ocozol
<i>Malus pumila</i>	Manzano
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Olea europaea</i>	Olivo
<i>Pawlonia tomentosa</i>	Paulonia
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Pyrus calleryana</i>	Peral ornamental o de flor
<i>Salix babylonica</i>	Sauce llorón
<i>Sorbus aucuparia</i>	Serbal del cazador
<i>Sorbus x thuringiaca</i> .	Serbal bastardo
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilo
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Thuja plicata</i>	Tuya gigante
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilo de hoja ancha
<i>Tilia tomentosa</i>	Tilo plateado
<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia

PARQUE DEL CRISTO DEL OTERO

<i>Acer campestre</i>	Arce menor
<i>Acer platanoides</i> Crimson Sentry	Arce real noruego
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Arce blanco o Sicomoro
<i>Acer saccharinum</i>	Arce plateado
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Catalpa bungei</i>	Catalpa de bola o de Bunge
<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro del Atlas
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Celtis australis</i>	Almez
<i>Cotoneaster lacteus</i>	Griñolera lechosa
<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés de Arizona
<i>Cupressus macrocarpa</i>	Ciprés de Monterrey
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del Paraíso
<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsitia
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Lonicera japonica</i>	Madreselva de Japón
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio o salgareño
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Populus simonii</i>	Chopo peral o chino
<i>Populus x canadensis</i>	Chopo americano
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Salix babylonica</i>	Sauce llorón
<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Secuoya gigante
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia

CERRO DEL OTERO

<i>Buddleja davidii</i>	Lila de verano
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Cotoneaster lacteus</i>	Griñolera lechosa
<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés de Arizona
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del Paraíso
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Acacia de tres espinas
<i>Hedera helix</i>	Hiedra
<i>Juniperus sabina</i>	Sabina rastrera
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Philadelphus coronarius</i>	Falso naranjo o Falso jazmín
<i>Pinus halepensis</i>	Pino carrasco
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Polygonum aubertii</i>	Vid rusa
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Prunus dulcis</i>	Almendro
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Rosa canina</i>	Rosal silvestre
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romero
<i>Spartium junceum</i>	Retama de olor. Gayomba
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Thuja orientalis</i>	Árbol de la vida. Biota
<i>Ulmus minor</i>	Olmo menor

PARQUE DEL BARREDO VIEJO

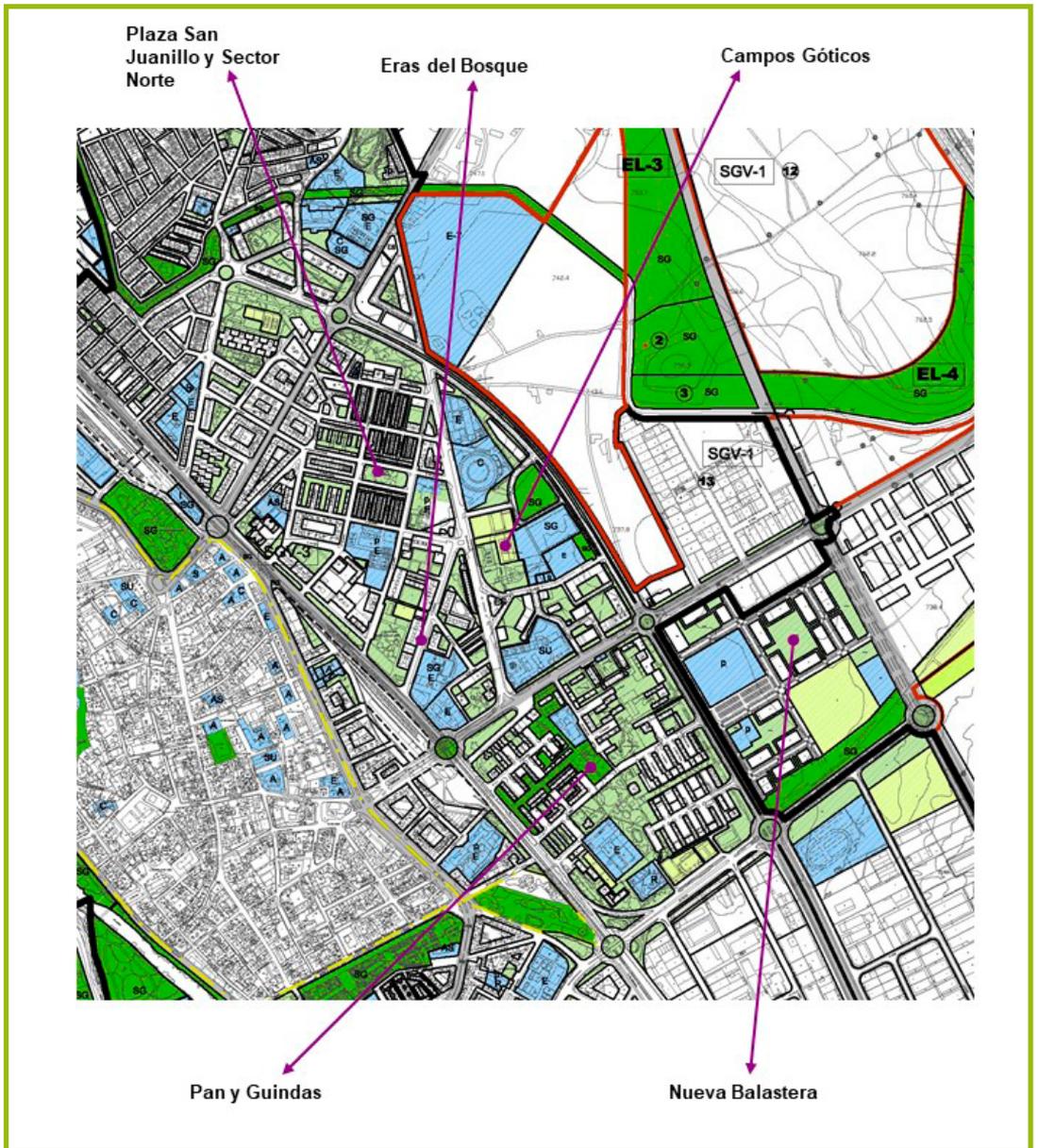
Acer campestre	Arce menor
Aesculus hippocastanum	Castaño de Indias
Cercis siliquastrum	Árbol del amor o de Judas
Ginkgo biloba	Ginkgo
Malus floribunda	Manzano de Japón
Pinus pinea	Pino piñonero
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Prunus dulcis	Almendro
Quercus robur	Roble carvallo
Tilia vulgaris	Tilo común

SECTOR TEJERA

Abies pinsapo	Pinsapo
Acer platanoides	Arce real
Acer saccharinum	Arce plateado
Betula pubescens o alba	Abedul pubescente
Betula pendula	Abedul
Catalpa bungei	Catalpa de Bola o de Bunge
Celtis australis	Almez
Juglans regia	Nogal común
Lagerstroemia indica	Árbol de Júpiter
Liquidambar styraciflua	Liquidambar, Ocozotl
Liriodendrum tulipifera	Tulípero de Virginia
Picea abies	Abeto rojo o Picea de Noruega
Pinus pinea	Pino piñonero
Platanus x hispanica	Plátano de sombra
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Thuja orientalis	Árbol de la vida. Biota
Ulmus pumila	Olmo de Siberia

# EL ÁREA ORIENTAL DE LA CIUDAD

## Las zonas verdes y arboladas del San Juanillo, Pan y Guindas y Nueva Balastera



ERAS DEL BOSQUE	
Acer campestre	Arce menor
Acer platanoides	Arce real
Acer platanoides Crimson Sentry.	Arce real noruego
Aesculus hippocastanum	Castaño de indias
Ailanthus altissima	Ailanto o árbol del cielo
Bétula pendula	Abedul
Betula pubescens o alba	Abedul pubescente
Catalpa bignonioides	Catalpa
Cedrus atlantica	Cedro del Atlas
Cedrus atlantica glauca	Cedro azul del Atlas
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Cercis siliquastrum	Árbol del amor o de Judas
Cotoneaster horizontalis	Griñolera horizontal
Cotoneaster lacteus	Griñolera lechosa
Cupressus macrocarpa	Ciprés de Monterrey
Cupressus sempervirens	Ciprés común
Forsythia x intermedia	Forsitia

<i>Ilex aquifolium</i>	Acebo
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Aligustre de California
<i>Morus alba</i>	Morera
<i>Phillyrea latifolia</i>	Labiánago negro
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Picea glauca</i>	Picea albertiana blanca
<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio o salgareño
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Populus alba</i>	Álamo Blanco
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Quercus ilex</i>	Encina
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Salix babylonica</i>	Sauce llorón
<i>Taxus baccata</i>	Tejo
<i>Tilia vulgaris</i>	Tilo común
<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palmera de Fortune
<i>Viburnum tinus</i>	Durillo

PLAZA DE SAN JUANILLO Y SECTOR NORTE

<i>Acer negundo</i>	Arce negundo
<i>Acer platanoides</i> Crimson Sentry.	Arce real noruego
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Arce blanco o Sicomoro
<i>Acer saccharinum</i>	Arce plateado
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Agracejo rojo
<i>Berberis vulgaris</i>	Agracejo
<i>Betula pendula</i>	Abedul
<i>Betula pubescens</i> o <i>alba</i>	Abedul pubescente
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Celtis australis</i>	Almez
<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor o de Judas
<i>Clerodendrum trichotomum</i>	Árbol del destino, Clerodendro de Japón
<i>Cotoneaster lacteus</i>	Griñolera lechosa
<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés de Arizona
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Eriobotrya japonica</i>	Nispero del Japón
<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsitia
<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgo
<i>Ilex aquifolium</i>	Acebo
<i>Juniperus virginiana</i> <i>glauca</i>	Sabina de Virginia
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Laurus nobilis</i>	Laurel
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar, Ocozol
<i>Morus alba</i> "Pendula"	Moral blanco llorón
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Olea europaea</i>	Olivo
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Parra virgen
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Polygonum aubertii</i>	Vid rusa
<i>Prunus avium</i>	Cerezo
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Quercus ilex</i>	Encina
<i>Sorbus aucuparia</i>	Serbal del cazador
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilo
<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palmera de Fortune
<i>Vitis vinifera</i>	Parra o Vid

PLAZA DE TOROS, CAMPOS GÓTICOS Y LAGUNA SALSA	
Acer platanoides	Arce real
Acer platanoides Crimson Sentry.	Arce real noruego
Acer pseudoplatanus	Arce blanco o Sicomoro
Acer saccharinum	Arce plateado
Aesculus hippocastanum	Castaño de Indias
Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	Agracejo rojo
Betula pendula	Abedul
Carpinus betulus	Carpe
Catalpa bignonioides	Catalpa
Catalpa bungei	Catalpa de bola o de Bunge
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Chamaecyparis lawsoniana	Ciprés de Lawson
Cupressus sempervirens	Ciprés común
Forsythia x intermedia	Forsitia
Ginkgo biloba	Ginkgo
Lavandula latifolia	Lavanda, Espliego
Ligustrum lucidum	Aligustre arbóreo
Liquidambar styraciflua	Liquidambar, Ocozol
Olea europaea	Olivo
Picea abies	Abeto rojo o Picea de Noruega
Pinus pinea	Pino piñonero
Platanus x hispanica	Plátano de sombra
Prunus cerasifera var. Pissardii	Ciruelo rojo de Japón
Prunus serrulata "Kanzan"	Cerezo de Japón
Salix babylonica	Sauce llorón
Sequoiadendron giganteum	Secuoya gigante
Spiraea vanhouttei	Espirea de Vanhoutte
Tilia vulgaris	Tilo común
Ulmus pumila	Olmo de Siberia

## PAN Y GUINDAS

BARRIO DE PAN Y GUINDAS	
Abies concolor	Abeto del Colorado
Abies pinsapo	Pinsapo
Acer negundo	Arce negundo
Acer platanoides	Arce real.
Acer pseudoplatanus	Arce blanco o Sicomoro
Acer saccharinum	Arce plateado
Aesculus hippocastanum	Castaño de Indias
Agave americana	Ágave
Ailanthus altissima	Árbol del cielo
Betula pubescens o alba	Abedul pubescente
Betula pendula	Abedul
Buddleja davidii	Lila de verano
Buxus sempervirens	Boj
Carpinus betulus	Carpe
Catalpa bignonioides	Catalpa
Catalpa bungei	Catalpa de bola o de Bunge
Cedrus atlántica	Cedro del Atlas
Cedrus atlantica glauca	Cedro azul del Atlas
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Celtis australis	Almez
Cercis siliquastrum	Árbol del amor o de Judas
Chamaecyparis lawsoniana	Ciprés de Lawson
Chamaecyparis nootkatensis "pendula"	Ciprés de Notka
Chamaerops humilis	Palmito
Clerodendrum trichotomum	Árbol del destino, Clerodendro de Japón
Cupressus arizonica	Ciprés de Arizona
Cupressus sempervirens	Ciprés común

<i>Dracaena marginata</i>	Drácena
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del Paraíso
<i>Euonymus japonicus</i> (aurea variegata)	Evónimo del Japón
<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsitia
<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno común
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Acacia de tres espinas var. inerme
<i>Hedera hélix</i>	Hiedra
<i>Hibiscus syriacus</i>	Rosa de Siria
<i>Juglans nigra</i>	Nogal negro o americano
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Juniperus sabina</i>	Sabina rastrera
<i>Laburnum alpinum</i>	Lluvia de oro
<i>Lagerstroemia indica</i>	Árbol de Júpiter.
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Aligustre de California
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar, Ocozol
<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonia o uva de Oregón
<i>Malus floribunda</i>	Manzano de Japón
<i>Malus pumila</i>	Manzano
<i>Mirabilis jalapa</i>	Dondiego de noche
<i>Morus alba</i> "Pendula"	Moral blanco llorón
<i>Morus nigra</i>	Moral
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Olea europea</i>	Olivo
<i>Photinia serrulata</i>	Fotinia
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Picea glauca</i>	Picea albertiana o blanca
<i>Picea pungens glauca</i>	Picea del Colorado
<i>Pinus pinaster</i>	Pino resinero o rodeno
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Pinus radiata</i>	Pino insigne o de Monterrey
<i>Platanus x hispánica</i>	Plátano de sombra
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Populus simonii</i>	Chopo peral o chino
<i>Populus x canadensis</i>	Chopo americano
<i>Prunus avium</i>	Cerezo
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Prunus lusitánica</i>	Loro. Laurel de Portugal
<i>Punica granatum</i>	Granado
<i>Pyracantha coccinea</i>	Espino de fuego
<i>Quercus ilex</i>	Encina
<i>Quercus petraea</i>	Roble albar.
<i>Quercus pubescens</i>	Roble negro o pubescente
<i>Quercus robur</i>	Roble carvallo
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romero
<i>Salix babylonica</i>	Sauce llorón
<i>Salix matsudana</i> "tortuosa"	Sauce tortuoso
<i>Sequoiadendron giganteum</i> .	Secuoya gigante
<i>Sophora japónica</i>	Sófora
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Espirea de Vanhoutte
<i>Symphoricarpos albus</i>	Bolita de nieve
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilo
<i>Taxus baccata</i>	Tejo
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Thuja orientalis</i>	Árbol de la vida. Biota
<i>Thuja plicata</i>	Tuya gigante
<i>Thujopsis dolabrata</i>	Hiba
<i>Tilia vulgaris</i>	Tilo común

<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palmera de Fortune
<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia
<i>Viburnum opulus</i>	Mundillo, Bola de nieve
<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	Viburno de hoja rizada
<i>Viburnum tinus</i>	Durillo
<i>Vitis vinifera</i>	Parra o Vid
<i>Weigela florida</i>	Weigela

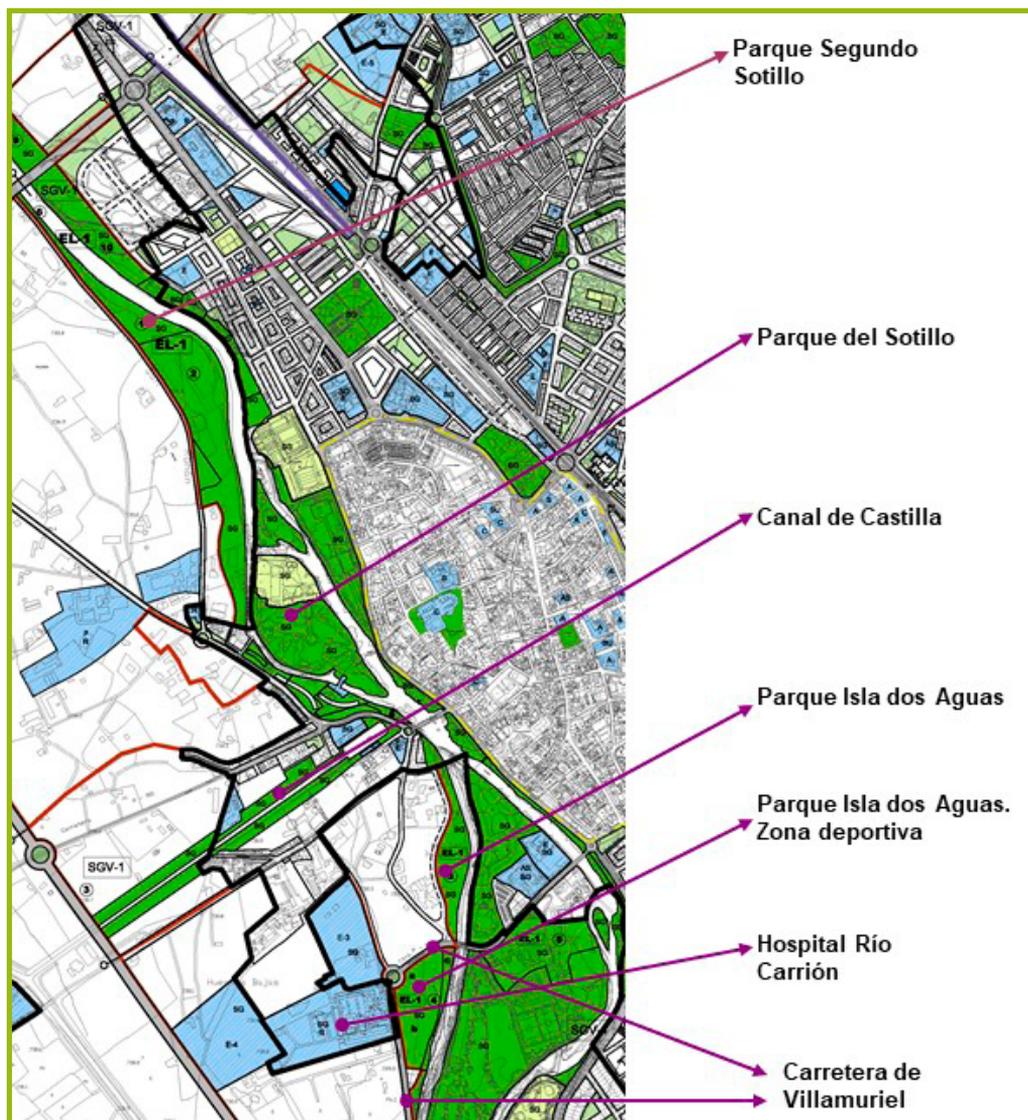
AVENIDA DE CUBA	
<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro del Atlas
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés de Arizona
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Liriodendrum tulipifera</i>	Tulípero de Virginia
<i>Philadelphus coronarius</i>	Falso naranjo o falso jazmín
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Cirueto rojo de Japón
<i>Prunus lusitanica</i>	Loro. Laurel de Portugal
<i>Taxus baccata</i>	Tejo
<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palmera de Fortune

## NUEVA BALASTERA

SECTOR NUEVA BALASTERA	
<i>Aesculus x carnea</i>	Castaño rojo de indias
<i>Betula pendula</i>	Abedul
<i>Betula pubescens</i> o <i>alba</i>	Abedul pubescente
<i>Carpinus betulus</i>	Carpe
<i>Celtis australis</i>	Almez
<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor o de Judas
<i>Fagus sylvatica</i> <i>Atropurpurea</i>	Haya púrpura
<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgo
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Lagerstroemia indica</i>	Árbol de Júpiter
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar, Ocozol
<i>Liriodendrum tulipifera</i>	Tulípero de Virginia
<i>Morus Alba</i> "Pendula"	Moral blanco llorón
<i>Photinia x fraseri</i> Red Robinabeto	Fotinia de hojas rojas
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Cirueto rojo de Japón
<i>Punica granatum</i>	Granado
<i>Tilia tomentosa</i>	Tilo plateado

# ÁREA OCCIDENTAL DE LA CIUDAD

## Zonas verdes y arboladas en la margen derecha del Río Carrión



### PARQUE DEL SOTILLO DE LOS CANÓNIGOS

Abies nordmanniana	Abeto del Cáucaso
Acer negundo	Arce negundo
Acer platanoides	Arce real
Acer pseudoplatanus	Arce blanco o Sicomoro
Acer saccharinum	Arce plateado
Aesculus hippocastanum	Castaño de Indias
Alnus cordata	Aliso italiano
Alnus glutinosa	Aliso
Catalpa bignonioides	Catalpa
Cedrus atlantica	Cedro del Atlas
Cedrus deodara	Cedro del Himalaya
Corylus avellana	Avellano
Cupressus arizonica	Ciprés de Arizona
Cupressus macrocarpa	Ciprés de Monterrey
Euonymus japonicus	Evónimo del Japón
Fraxinus angustifolia	Fresno de hoja estrecha
Hedera helix	Hiedra
Juglans regia	Nogal común
Magnolia grandiflora	Magnolio
Picea abies	Abeto rojo o Picea de Noruega

<i>Picea pungens glauca</i>	Picea del Colorado
<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio o salgareño
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Populus x canadensis</i>	Chopo americano
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Populus simonii</i>	Chopo peral o chino
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus dulcis</i>	Almendro
<i>Prunus serrulata</i> "Kanzan"	Cerezo de Japón
<i>Quercus petraea</i>	Roble albar
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Sambucus nigra</i>	Saúco
<i>Sorbus x thuringiaca</i> .	Serbal bastardo.
<i>Taxus baccata</i>	Tejo
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Tilia vulgaris</i>	Tilo común
<i>Ulmus minor</i>	Olmo menor

PARQUE SEGUNDO SOTILLO	
<i>Alnus glutinosa</i>	Aliso
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Populus x canadensis</i>	Chopo americano
<i>Salix babylonica</i>	Sauce llorón
<i>Sorbus aucuparia</i>	Serbal del cazador
<i>Ulmus minor</i>	Olmo menor

CANAL DE CASTILLA ENTRE LA DÁRSENA Y LAS ESCLUSAS 31 Y 32 Y AVENIDA DE VIÑALTA.	
<i>Acer negundo</i>	Arce negundo
<i>Acer platanoides</i> <i>Crimson Sentry</i>	Arce real noruego
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Ailanthus altissima</i>	Ailanto o árbol del cielo
<i>Alnus glutinosa</i>	Aliso
<i>Betula pendula</i>	Abedul
<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa
<i>Catalpa bungei</i>	Catalpa de bola o de Bunge
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Celtis australis</i>	Almez
<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor o de Judas
<i>Cotoneaster buxifolius</i>	Griñolera de hoja de boj
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Griñolera horizontal
<i>Cotoneaster lacteus</i>	Griñolera lechosa
<i>Crataegus monogyna</i> .	Espino blanco
<i>Cupressus macrocarpa</i>	Ciprés de Monterrey
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del Paraíso
<i>Eriobotrya japónica</i>	Níspero del Japón
<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsítia
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno de hoja estrecha
<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno común
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Acacia de tres espinas
<i>Hedera hélix</i>	Hiedra
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Juniperus sabina</i>	Sabina rastreira
<i>Lavandula latifolia</i>	Espliego, lavanda
<i>Ligustrum lucidum</i>	Aligustre arbóreo
<i>Lonicera etrusca</i>	Madreselva

<i>Malus floribunda</i>	Manzano de Japón
<i>Olea europea</i>	Olivo
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Platanus x hispánica</i>	Plátano de sombra
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Populus x canadensis</i>	Chopo americano
<i>Prunus avium</i>	Cerezo
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus domestica</i>	Ciruelo
<i>Prunus dulcis</i>	Almendro
<i>Pyracantha coccinea</i>	Espino de fuego
<i>Pyrus communis</i>	Peral
<i>Quercus ilex</i>	Encina
<i>Robinia hispida</i>	Acacia rosa
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Rosa canina</i>	Rosal silvestre
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romero
<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora
<i>Salix alba</i>	Sauce blanco
<i>Salix babylonica</i>	Sauce llorón
<i>Salix matsudana</i> "tortuosa"	Sauce tortuoso
<i>Sambucus nigra</i>	Saúco
<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Secuoya gigante
<i>Sophora japónica</i>	Sófora
<i>Spartium junceum</i>	Retama de olor. Gayomba
<i>Tamarix gallica</i>	Tamarisco o Taray común
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilo de hoja ancha
<i>Tilia tomentosa</i>	Tilo plateado
<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia
<i>Ulmus minor</i>	Olmo menor
<i>Viburnum tinus</i>	Durillo
<i>Yucca gloriosa</i>	Daga española

PARQUE ISLA DOS AGUAS	
<i>Acer platanoides</i>	Arce real
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Arce blanco o Sicomoro
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Carpinus betulus</i>	Carpe
<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa
<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro del Atlas
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Celtis australis</i>	Almez
<i>Chitalpa tashkentensis</i>	Chitalpa
<i>Cornus alba</i>	Cornejo blanco
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del Paraíso
<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsitia
<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno común
<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgo
<i>Hedera helix</i>	Hiedra
<i>Lagerstroemia indica</i>	Árbol de Júpiter
<i>Laurus nobilis</i>	Laurel
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Aligustre de California
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar, Ocozol
<i>Lonicera japonica</i>	Madreselva de Japón
<i>Phyllostachys aurea</i>	Bambú dorado o japonés
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega

<i>Pinus pinaster</i>	Pino resinero o rodeno
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Pittosporum tobira</i>	Pitosporo de Japón
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Populus simonii</i>	Chopo peral o chino
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Pyracantha coccinea</i>	Espino de fuego
<i>Quercus ilex</i>	Encina
<i>Salix atrocinerea</i>	Sauce ceniciento
<i>Salix babylonica</i>	Sauce llorón
<i>Salix matsudana</i> "tortuosa"	Sauce tortuoso
<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Secuoya gigante
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Espirea de Vanhoutte
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilo
<i>Ulmus minor</i>	Olmo menor
<i>Viburnum tinus</i>	Durillo

CARRETERA DE VILLAMURIEL. AVENIDAS DE PONCE DE LEÓN Y DE LOS DONANTES DE SANGRE	
<i>Abies nordmanniana</i>	Abeto del Cáucaso
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de indias
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Agracejo rojo.
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Celtis australis</i>	Almez
<i>Corylus avellana</i>	Avellano
<i>Cotinus coggygria</i>	Árbol de las pelucas
<i>Cotoneaster lacteus</i>	Griñolera lechosa
<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés de Arizona
<i>Cupressus macrocarpa</i>	Ciprés de Monterrey
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del Paraíso
<i>Escallonia rubra</i> var. <i>macrantha</i>	Escalonia
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno de hoja estrecha
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Acacia de tres espinas
<i>Hedera helix</i>	Hiedra
<i>Juniperus sabina</i>	Sabina rastrera
<i>Maclura pomifera</i>	Naranjo de Osaje
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Olea europaea</i>	Olivo
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Polygonum aubertii</i>	Vid rusa
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Prunus dulcis</i>	Almendro
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Prunus serrulata</i> "Kanzan"	Cerezo de Japón
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Rosa canina</i>	Rosal sivestre
<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora
<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Secuoya gigante
<i>Spartium junceum</i>	Retama de olor. Gayomba
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Thuja plicata</i>	Tuya gigante
<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	Viburno de hoja rizada
<i>Yucca gloriosa</i>	Daga española

HOSPITAL RÍO CARRIÓN

<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de indias
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Agracejo rojo
<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya
<i>Cotoneaster lacteus</i>	Griñolera de hoja lechosa
<i>Cupressus arizonoca</i>	Ciprés de Arizona
<i>Jasminum mesnyi</i>	Jazmín amarillo o de primavera
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Laurus nobilis</i>	Laurel
<i>Ligustrum lucidum aureovariegatum</i>	Aligustre arbóreo variegado
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Populus alba</i>	Álamo Blanco
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso o Laurel cerezo
<i>Prunus serrulata</i> "Kanzan"	Cerezo de Japón
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Sophora japonica</i>	Sófora
<i>Spartium junceum</i>	Retama de olor. Gayomba
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Espirea de Vanhoutte
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilo
<i>Thuja orientalis</i>	Árbol de La vida o Biota
<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palmera de Fortune
<i>Viburnum tinus</i>	Durillo
<i>Yucca gloriosa</i>	Daga española

RIBERAS DEL RÍO CARRIÓN

<i>Acer pseudoplatanus</i>	Arce blanco o Sicomoro
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de indias
<i>Ailanthus altissima</i>	Árbol del cielo
<i>Alnus glutinosa</i>	Aliso
<i>Betula pendula</i>	Abedul
<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornejo
<i>Corylus avellana</i>	Avellano
<i>Crataegus monogyna</i> .	Espino blanco
<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés de Arizona
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del Paraíso
<i>Ficus carica</i>	Higuera
<i>Fraxinus americana</i>	Fresno blanco
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno de hoja estrecha
<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno común
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Acacia de tres espinas
<i>Hedera helix</i>	Hiedra
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Malus pumila</i>	Manzano
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Populus x canadensis</i>	Chopo americano
<i>Prunus avium</i>	Cerezo
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo rojo de Japón
<i>Prunus domestica</i>	Ciruelo
<i>Prunus dulcis</i>	Almendro
<i>Pyrus communis</i>	Peral
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Rosa canina</i>	Rosal silvestre
<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora

<i>Salix alba</i>	Sauce blanco
<i>Salix babylonica</i>	Sauce llorón
<i>Sambucus nigra</i>	Saúco
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilo
<i>Ulmus minor</i>	Olmo menor
<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia

PASEO DEL FAUSTINO CALVO-CARRETERA DEL MONTE	
(hasta el puente de las Arcas)	
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de Indias
<i>Buxus sempervirens</i>	Boj
<i>Corylus avellana</i>	Avellano
<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés de Arizona
<i>Cupressus macrocarpa</i>	Ciprés de Monterrey
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Árbol del Paraíso
<i>Ficus carica</i>	Higuera
<i>Hedera helix</i>	Hiedra
<i>Juglans regia</i>	Nogal común
<i>Laurus nobilis</i>	Laurel
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar u ocozol
<i>Malus pumila</i>	Manzano
<i>Picea abies</i>	Abeto rojo o Picea de Noruega
<i>Picea pungens glauca</i>	Picea del Colorado
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra
<i>Polygonum aubertii</i>	Vid rusa
<i>Populus nigra</i>	Chopo negro
<i>Populus x canadensis</i>	Chopo ameicano
<i>Prunus cerasifera</i> Var. <i>Pissardii</i>	Ciruelo de Japón
<i>Prunus domestica</i>	Ciruelo
<i>Prunus dulcis</i>	Almendro
<i>Pyrus communis</i>	Peral
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia de flor blanca
<i>Rosa canina</i>	Rosal silvestre
<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora
<i>Sambucus nigra</i>	Saúco
<i>Spartium junceum</i> L.	Retama de olor. Gayomba
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilo
<i>Tamarix gallica</i>	Tamarisco o Taray común
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuya
<i>Thuja plicata</i>	Tuya gigante
<i>Tilia vulgaris</i>	Tilo común
<i>Ulmus minor</i>	Olmo menor
<i>Ulmus pumila</i>	Olmo de Siberia
<i>Vitis vinifera</i>	Parra o Vid

# VII. BIBLIOGRAFÍA Y DOCUMENTOS CONSULTADOS

## BIBLIOGRAFÍA

ANDRÉS, C. (2004). Leguminosas ornamentales en la ciudad de Sevilla. Clave para su identificación. Revista Lagasalia. Nº 24. Pág. 19 a 30.

AAS, Gregor y RIEDMILLER, Andreas. (1989). Árboles. Editorial Everest. León.

BLANCO CASTRO, Emilio y MONEDERO PÉREZ, José (2010). Dehesa de la Villa. Naturaleza en la ciudad. Apuntes sobre la naturaleza en la Dehesa de la Villa. Ayuntamiento de Madrid.

BRAMWEL, David y BRAMWEL, Zoe. (1995). Jardines de Canarias. Editorial Rueda. Madrid.

CEBALLOS, A., FERNÁNDEZ CASAS, J. y GARMENDIA, F. (1980). Plantas silvestres de la Península Ibérica. Blume Ediciones. Barcelona.

CLÉMENCE, J.F. y PÉRON, F. (1998). El roble. Akal Ediciones. Madrid

COOMBES, Allen J. (1993). Manuales de identificación Árboles. Ediciones Omega. Barcelona.

DÄHNCHES, Sabine. (1989). Bayas. Editorial Everest. León.

DELGADO HUERTOS, Enrique (2016). Los parques y jardines de Palencia, un componente fundamental de nuestra calidad de vida. Ruta Natural, junio 2016, nº 5 p. 49-63

DELGADO HUERTOS, Enrique (2021). Las ciudades, los árboles y la mala sombra. Rev..Laurus nº 4. pp. 81-90

DEVESA, Juan A. (n.d.). Guía del Jardín Botánico de Córdoba. IMGEMA.

DURAN, Núria. (2000). Fruits i plantes silvestres comestibles. Mini Guies Natura. Enciclopedia Catalana SA. Barcelona.

ESCUELA TALLER PUENTE DE PIEDRA. (1992). Guía de parques y jardines de Logroño. Edita Ayuntamiento de Logroño.

FAJARDO RODRÍGUEZ, José (Coord.). (2003). 100 flores de los campos de Albacete. Diputación de Albacete.

FERNÁNDEZ DÍAZ-FORMENTÍ, José María (2004). Árboles y arbustos naturales de Asturias. Cajastur. Asturias.

FLETCHER, Neil. (2007). Flores silvestres del mediterráneo. Ediciones Omega. Barcelona.

FONT QUER, Pio. (1982). Plantas medicinales. El Dioscórides renovado. Editorial Labor. Barcelona.

FRAGA I ARGUIMBAU, Pere (2009). Jardinería mediterránea sin especies invasoras. III Catálogo de plantas. Colección Manuales Técnicos Biodiversidad. Generalitat Valenciana. Valencia

GALÁN, José María. (2008). Guía visual de la flora de Doñana. Editado por DNA SL. Huelva.

GARCÍA BONA, Luis Miguel. (1992). Plantas comestibles. Guía de plantas y setas comestibles de desarrollo espontáneo en Navarra. Gobierno de Navarra. Pamplona.

GONZÁLEZ GARCÍA, Juan Antonio (2007). La flora ornamental de Melilla. Implicaciones didácticas. Publicaciones de la Facultad de Educación y Humanidades del campus de Melilla. Nº 37, ISSN 1577-414. Págs. 157-170.

GRAU, Jürke. (1986). Plantas del Mediterráneo. Editorial Blume. Barcelona.

HERRERO VILLACORTA, Baudilio y ZALDÍVAR GARCÍA, Pilar. (2001). Guía para reconocer árboles y arbustos caducifolios en invierno. Universidad de Valladolid.

HIGNARD, L. y PONTOPPIDAN, A. (1998). El pino piñonero. Akal Ediciones. Madrid.

MAS CANDELA, José (1991). El olivo como árbol ornamental. En Hojas Informativas nº2. 1991 HD. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid

MELSA (2012). Árboles monumentales y jardines de la ciudad de Valencia. Diputación de Valencia

KREMER, Bruno. (1986). Árboles. Editorial Blume. Barcelona.

LEAL MARTÍNEZ, Francisco y GUARDIA CANO, Mª Lourdes (1987). Árboles y arbustos ornamentales de la ciudad de Almería. En Boletín del Instituto de Estudios Almerienses nº 7. Págs. 223 a 235.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (2001). Los árboles y arbustos de la península Ibérica e Islas Baleares. 2 Tomos. Ediciones Mundi Prensa. Madrid.

- LÓPEZ LILLO, Antonio y LÓPEZ SANTALLA, Antonio (2007). Árboles madrileños. Obra Social de Caja Madrid. Madrid.
- LÓPEZ LILLO, Antonio y SÁNCHEZ DE LORENZO CÁCERES, José Manuel. (2001). Árboles en España: manual de identificación. Mundi-Prensa. Madrid.
- LÓPEZ MEDINA, Pedro M. (2008). Parques y jardines urbanos. Espacios para la sostenibilidad. En Revista Medio Ambiente Castilla La Mancha. Nº 16. Junta de Comunidades de Castilla La Mancha.
- MARTÍN MARTÍN, Luis. (1985). Árboles del Retiro. Ayuntamiento de Madrid.
- MEDINA PILES, Amparo (Dir.) (2009).. Guía de jardines históricos y parques urbanos de la ciudad de Valencia. Ayuntamiento de Valencia.
- MORO, Rafael. (1988). Guía de los árboles de España. Ediciones Omega. Barcelona.
- NIKLAS-PAHLOW, Ursula. (1987). Frutos silvestres. Editorial Everest. León.
- NIÑO RICOI, Henrique, SILVAR, Carlos (2006). Guía das Árbores de Galicia. Baía Edicións. 3ª Edición.
- ORIA DE RUEDA, J.A. y DÍEZ, J. (2002). Guía de árboles y arbustos de Castilla y León. Editorial Cálamo. Palencia.
- ORTEGA, Miguel (2018). Pequeña guía del lector de árboles. Museo de Ciencias naturales de la Universidad de Zaragoza.
- PAHLOW, Manfred. (1989). Plantas venenosas. Editorial Everest. León.
- PAÑELLA BONASTRE, J. (1991). Las plantas de jardín cultivadas en España. Asociación Española de Parques y Jardines Públicos.
- PAREDES, Vicente y BALLESTEROS, Fernando (2008). Guía de las plantas de los ríos y riberas de la cuenca del Duero. Edita Confederación Hidrográfica del Duero y Ministerio de Medio Ambiente.
- PASCUAL, Ramón. (2000). Árboles de Catalunya. Mini Guies Natura. Enciclopedia Catalana SA. Barcelona.
- PENAS, Ángel; DÍEZ, Justino; LLAMAS, Félix y RODRÍGUEZ, Mario (1991). Plantas silvestres de Castilla y León. Ámbito. Valladolid
- PÉREZ MINGORANCE, José Manuel. (1998). Los otros vecinos. Árboles y arbustos de Zafra. Ayuntamiento de Zafra y Diputación de Badajoz. Sevilla.
- PÉREZ ORTIGOSA, Antonio Miguel. (2006). La flora de Málaga. Diputación de Málaga.
- PHILLIPS, Roger. (1986). Flores silvestres. Editorial Blume. Barcelona.
- PHILLIPS, Roger. (1985) Los árboles. Editorial Blume. Barcelona.
- POLUNIN, Oleg y SMYTHIES, B.E. (1981). Guía de campo de las flores de España, Portugal y Sudoeste de Francia. Ediciones Omega. Barcelona.
- POLUNIN, Oleg. (1982). Guía de campo de las flores de Europa. Editorial Omega. Barcelona.
- POLUNIN, Oleg. (1989). Árboles y arbustos de Europa. Editorial Omega. Barcelona.
- PRESS, Bob. (1993). Guía de campo Árboles de Europa. Ediciones Ceac. Barcelona.
- RINCÓN, Manuel y RINCÓN, Sara (2018). Paseo botánico por el Parque del Retiro. Ediciones La Librería. Madrid.
- RIVERA NÚÑEZ, Diego y OBÓN DE CASTRO, Concepción. (1991). La guía de las plantas útiles y venenosas de la Península Ibérica y Baleares (excluidas medicinales). Grupo Editorial INCAFO. Madrid.
- RODRÍGUEZ PÉREZ, Juan Alberto. (1987). Flora exótica en las Islas Canarias. Editorial Everest. León.
- SAMO, Antonio, BERRE, José Luis y OLIVARES, Jesús (2003). Guía de Arbolado de la ciudad de Valencia. Ayuntamiento de Valencia y Universidad Politécnica.
- SÁNCHEZ DE LORENZO CÁCERES, J.M. (2001). Guía de las plantas ornamentales. Ediciones Mundi Prensa. Madrid.
- SÁNCHEZ DE LORENZO CÁCERES, José Manuel (Coordinador) (2010). Flora ornamental española. Las plantas cultivadas en la España peninsular e insular. Tomo VI. Araliaceae-Boraginaceae. Edita Junta de Andalucía y Mundi-Prensa. Sevilla y Madrid.
- SÁNCHEZ DE LORENZO CÁCERES, José Manuel (Coordinador) (2007). Flora ornamental española. Las plantas cultivadas en la España peninsular e insular. Tomo V. Santalaceae-Polygalaceae. Edita Junta de Andalucía y Mundi-Prensa. Sevilla y Madrid.
- SÁNCHEZ DE LORENZO CÁCERES, José Manuel (Coordinador) (2004). Flora ornamental española. Las plantas cultivadas en la España peninsular e insular. Tomo IV. Papilionaceae-Proteaceae. Edita Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca. Sevilla.
- SÁNCHEZ DE LORENZO CÁCERES, José Manuel (Coordinador) (2003). Flora ornamental española. Las plantas cultivadas en la España peninsular e insular. Tomo III. Salicaceae-Chrysobalanaceae. Edita Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca. Sevilla.

SÁNCHEZ DE LORENZO CÁCERES, José Manuel (Coordinador) (2000). Flora ornamental española. Las plantas cultivadas en la España peninsular e insular. Tomo II. Cactaceae- Cucurbitaceae. Edita Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca. Sevilla.

SÁNCHEZ DE LORENZO CÁCERES, José Manuel (Coordinador) (2000). Flora ornamental española. Las plantas cultivadas en la España peninsular e insular. Tomo I. Magnoliaceae-Casuarinaceae. Edita Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca. Sevilla.

SCHAUER, Th. y CASPARI, C. (1980). Guía de las flores de Europa. Ediciones Omega. Barcelona.

SOPESÉNS, Javier Y GARDE, José Luis (2010) Guía de los árboles y arbustos de Zaragoza. Disponible en [www.parqueszaragoza.es](http://www.parqueszaragoza.es)

SOTO GARCÍA, D; GARCÍA VIÑAS, J.I. Y PÉREZ BUJARRABAL, E. (2004). Descripción del híbrido *Abies x masjoanis*. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales, 13. Págs. 347-356.

SUTTON, David. (1992). Guía de campo de las flores silvestres. Editorial Blume. Barcelona.

URIBARRENA BOLLAIN, Santiago (2004). Funciones y beneficios del árbol urbano. En Revista Valencia Naturalmente nº 4. págs. 26 a 28.

VV.AA. (1998). Madeira e as flores. Francisco Ribeira & Filhos LDA y Editorial Escudo de Oro. Barcelona.

WILLIAN, A.R. y THOMSON, D.M. (1980) Guía práctica ilustrada de las plantas medicinales. Mundo Actual Ediciones. Barcelona.

ZAUNIER, Georg. (1988). Coníferas. Editorial Everest. León.



# PÁGINAS WEB

Árboles de Sevilla. Disponible en  
<http://elarbormiamigo-encinarosa.blogspot.com.es/>

Árboles ornamentales. Una guía organizada por Familias, Géneros, Nombre común y Nombre latino de José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres. Disponible en:  
<http://www.arbolesornamentales.es/>

Árboles y arbustos de la ETS de Ingenieros Agrónomos y de la EU de Ingeniería Técnica Agrícola de Madrid. <http://www.arbolesyarbustos.com/>

Arboloteando el paisaje. Actualidad sobre los árboles anónimos y singulares en España.  
<http://arboloteando.blogspot.com.es>

Arboricultura Urbana y Medioambiente.  
<http://www.arbolesymedioambiente.es/>

AYUNTAMIENTO DE BARCELONA. Barcelona pel Medi Ambient. Espacios verdes. Itinerario botánico por los jardines temáticos de Montjuic.  
<http://mediambient.itineraris.bcn.cat/es/node/137/362>

AYUNTAMIENTO DE GRANADA Medio Ambiente: Guía de Parques y Árboles  
[www.granada.org/internet/arboles.nsf](http://www.granada.org/internet/arboles.nsf)

AYUNTAMIENTO DE MADRID. Criterios para una jardinería sostenible en la ciudad de Madrid. Área de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios. Disponible en:  
<http://www.upv.es/contenidos/CAMUNISO/info/U0531458.pdf>

AYUNTAMIENTO DE MURCIA. Zonas verdes y arbolado urbano. <http://www.murcia.es/medio-ambiente/parquesy-jardines/idarbolado.asp>

AYUNTAMIENTO DE SANTANDER. Inventario arbóreo. Disponible en  
[http://portal.ayto-santander.es/portal/page/portal/inet\\_santander/ciudad/inventario\\_arboreo](http://portal.ayto-santander.es/portal/page/portal/inet_santander/ciudad/inventario_arboreo)

Catálogo Florístico de la Provincia de Soria. Disponible en:  
[http://www.jolube.net/fotos\\_plantas/index.htm](http://www.jolube.net/fotos_plantas/index.htm).

Conifer Photo Gallery.  
[http://www.hootowlhollow.com/photos/conifer/a\\_index.html](http://www.hootowlhollow.com/photos/conifer/a_index.html)

Diccionario de plantas. Disponible en:  
[http://www.fourlangwebprogram.com/fourlang/es/pl\\_es\\_E.htm](http://www.fourlangwebprogram.com/fourlang/es/pl_es_E.htm).

El Monte "El Viejo" de Palencia. Un espacio de gran calidad ambiental. Enrique Delgado Huertos (2012). Presentación con 234 diapositivas. Disponible en:  
<http://uvadoc.uva.es/handle/10324/1814>

El medi natural del Bages. Institutió Catalana d'Història Natural. Contiene fichas de plantas herbáceas, arbustivas y arbóreas. Disponible en:  
<http://ichn.iec.cat/bages/index/cindex.htm>.

Fichas de arbustos. Disponible en  
[http://www.facilisimo.com/foro/tusplantas/fichas-de-arbustos\\_43459.html](http://www.facilisimo.com/foro/tusplantas/fichas-de-arbustos_43459.html)

Flora de Aragón. Disponible en:  
<http://flora-aragon.blogspot.com.es/>

Flora silvestre de Asturias y León  
<http://www.floradeasturias.es/>

Flora de la cornisa Cantábrica. Disponible en  
<http://www.asturnatura.com/asturnaturaDB/Flora/Flora.php>

Flora del Centro de Portugal. Disponible en:  
<http://asminhasplantas.blogspot.com/>.

Flora silvestre mediterránea occidental. Blog sobre flora silvestre mediterránea occidental. Disponible en:  
<http://www.mirandoplantas.com/2008/07/ephedra-nebrodensis-tineo-ex-gauss.html>.

Flora silvestre del Mediterráneo. Disponible en  
<http://www.florasilvestre.es/mediterranea/index.htm>

Flora vascular de Canarias. Disponible en:  
<http://www.floradecanarias.com/>.

Flora urbana de Getafe. Disponible en: [conlanaturaleza25.blogspot.com.es](http://conlanaturaleza25.blogspot.com.es)

Guía de plantas. Silvestres y cultivadas. Disponible en:  
<http://waste.ideal.es/primeraplantas.htm>.

<http://www.floresdealmeria.com/flores.html>.

Incluye los endemismos del sureste de la península.

INFOJARDÍN. Listas y fichas de árboles, arbustos y plantas ornamentales. Disponible en:

<http://fichas.infojardin.com>

La Guía de árboles de Alcorcón. Disponible en

<http://www.ayto-alcorcon.es/portal/parques/guiaarboles>

Naturaleza espinosa. Blog de Carmen Pereira sobre plantas cactáceas y crasas.

<http://naturalezaespinosa.blogspot.com.es/>

Palmeras en el Suroeste de Europa. Disponible en

<http://www.palmerasujardines.com/es/>.

Parques Naturales de Andalucía. Disponible en:

[http://andalucianatural.com/component/option,com\\_zoom/Itemid,544/catid,97/](http://andalucianatural.com/component/option,com_zoom/Itemid,544/catid,97/).

Plantas vasculares de España. Disponible en:

<http://www.hoseito.com/FLORES%20SILVESTRES/>.

Proyecto ANTHOS. (2006). Sistema de Información sobre las plantas de España. Real Jardín Botánico.

<http://www.anthos.es/v21/v21/index.php?page=intro>



***Olivo plantado en el Campus de la Yutera a la memoria de las víctimas del COVID-19***

# NOTAS

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

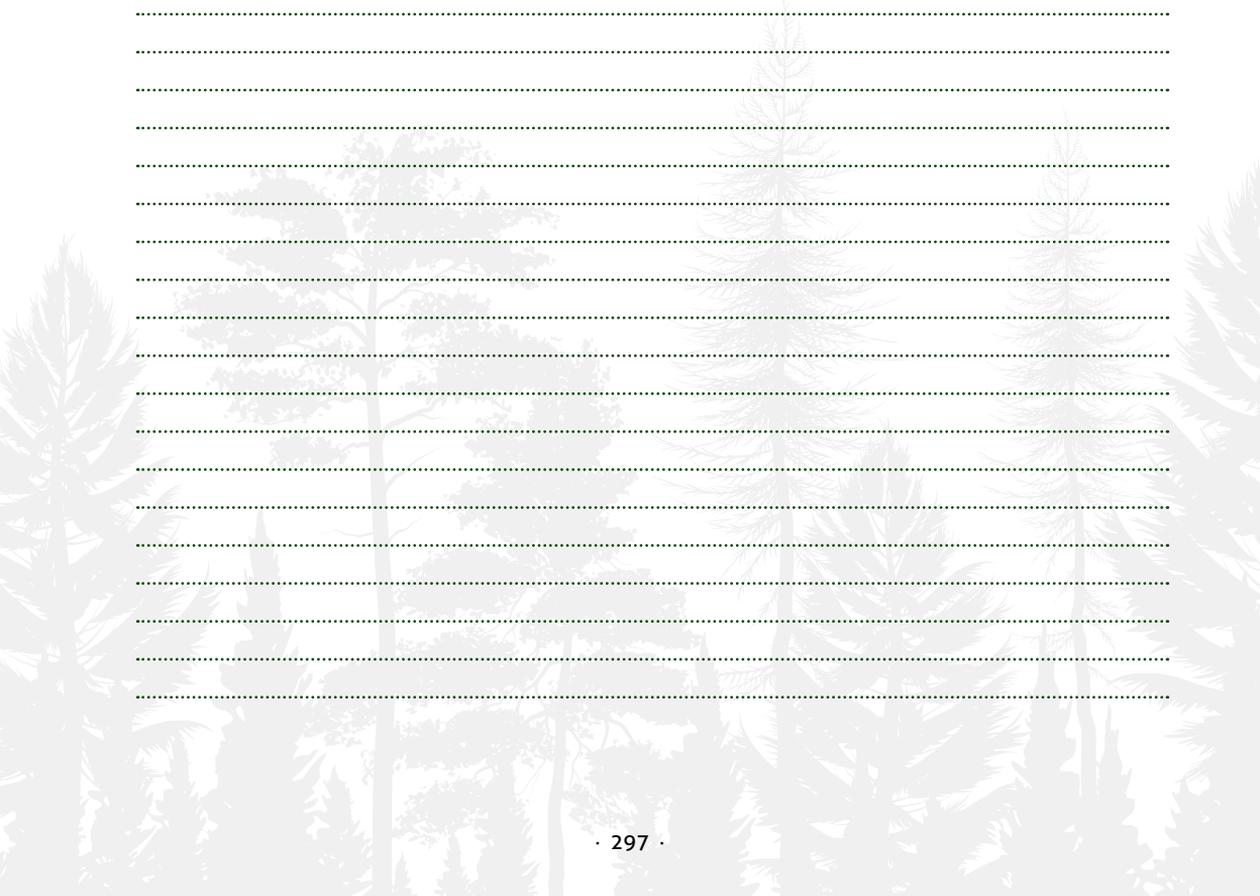
# NOTAS

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



# NOTAS

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



# NOTAS

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.





I.S.B.N.: 978 84 8173 235 1



9 788481 732351



**INSTITUCIÓN TELLO TÉLLEZ DE MENESES**  
Academia Palentina de Historia, Letras y Bellas Artes

CON LA COLABORACIÓN

