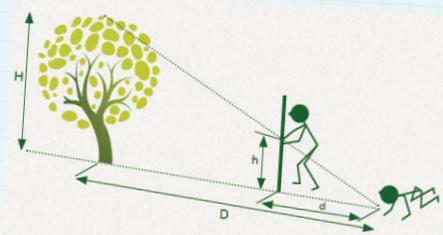


¿Te animas a medir una palmera?



1. Uno de la pareja ha de dar 27 pasos iguales en línea recta desde la base del árbol y colocarse en ese punto sin moverse.
2. El otro da 3 pasos más iguales a los anteriores en la misma dirección.
3. La persona que ha dado los 3 pasos, se tumba en el suelo y el que está quieto, mantiene el palo de 2m. en perpendicular al suelo.
4. La persona que está en el suelo le indica a su pareja en qué punto ve la copa del árbol para que su compañero lo marque en el palo.
5. Se mide la distancia del palo al suelo.

Medida resultante x 10 = Altura del árbol

¿Te animas a extraer los pigmentos de una planta?

1. Rompe en trozos pequeños las hojas de espinaca en la bolsa autocierre.
2. Vierte el contenido del tubo Eppendorf en la bolsa y cierra la bolsa autocierre.
3. Remueve el contenido.
4. Deposita un poco del contenido resultante en el vaso.
5. Coloca con cuidado un trozo de papel absorbente en el vaso, de forma que el extremo inferior esté en contacto con el líquido.
6. Espera hasta que se vayan separando los pigmentos. Aparecerán como franjas de diferentes tonalidades.

Puerto Venecia

6 Arce Acer freemanii

📍 Plaza Multiusos. Junto a Decathlon

Es originario del este y centro de EE.UU. Estos ejemplares son arce híbrido a partir de una especie americana, más adaptado a nuestras condiciones.

Destaca su espectacular colorido rojizo en otoño, al cual debe su sobrenombre de "llamarada (fuego, resplandor...) de otoño".



7 Pino carrasco Pinus halepensis

📍 Plaza Multiusos. Junto a Primark

Es originario de la zona mediterránea. Estos de aquí han sido cultivados en los montes de Almudévar, especialmente adaptados a la sequía y a zonas áridas, muy similares a los de los montes de Torrero.

Rodeados de plantas aromáticas y gramíneas en suaves ondulaciones: un "pedacito de los Pinares de Venecia" entra hasta el Lago.



8 Olivo Olea europea

📍 Plaza Multiusos. Junto a Le Petit Croissant

Originario de la zona mediterránea. Su nombre deriva del término "oleum" que significa aceite. Estos ejemplares vienen de una zona de Portugal con pluviometría muy baja. En la zona de Tarragona- Castellón-Bajo Aragón hay ejemplares parecidos, aunque no tienen más de 200-400 años.

Es un árbol muy extendido en España y muy apreciado desde la antigüedad por sus frutos, las aceitunas, y la calidad del aceite que de ellas se obtiene.

Las flores forman racimos en las axilas de las hojas y son de color blanco, con un olor agradable. Florece mediada la primavera.



¿Sabías que...?

Soy el árbol más longevo de Puerto Venecia. Tengo entre 700 y 800 años de vida.

9 Sauce llorón Salix babilónica

📍 Lago. Junto a Anubis

De origen asiático, crece en las orillas de los lagos y ríos, contribuyendo a evitar la erosión de las riberas.

Los sauces pierden sus hojas en otoño. Árbol utilizado normalmente de manera aislada para que pueda resaltar todo su bello porte. Puede alcanzar un tamaño máximo de 20m.



¿Sabías que...?

En mi corteza contengo salicina, de la cual se obtiene el ácido salicílico, precursor de la actual aspirina, y que ha sido usado desde la antigüedad para calmar los dolores y aliviar la fiebre.

10 Morera Morus alba fruitless

📍 Lago. Junto a Anubis

Originaria de Asia occidental, esta planta es muy apreciada por su generosa y acogedora sombra.

El nombre genérico Morus fue dado por los romanos y deriva del griego Morón y éste, al parecer, lo hace del celta Mor, que significa negro, aludiendo quizás al color de los frutos de las moreras.

El específico alba (blanco) hace referencia al color característico de los frutos de esta especie.



¿Sabías que...?

Mis hojas constituyen el único alimento de los gusanos de seda por lo que son de gran interés para la industria de la seda, que se obtiene a partir de sus capullos.

iHasta pronto!



📶 📷 📱 📺 📺 📺
puertovenecia.com

— GUÍA DE LAS VISITAS —

botánicas

Puerto Venecia

El recorrido

Puerto Venecia alberga en total 50.000 unidades de distintas especies entre árboles, arbustos y herbáceas.

Si quieres aprender un poquito sobre ellas, completa los 10 puntos del recorrido descubriendo las curiosidades que hay en cada uno.

¡Comenzamos!



1 Latonero *Celtis australis*



📍 Boulevard. Junto a Che Italiano

Puede alcanzar 30m. La corteza del tronco y de las ramas gruesas es lisa y de color grisáceo. En primavera aparecen las flores pequeñas y verdosas, al tiempo que las hojas.

El fruto carnoso, de hasta 1cm. de diámetro, contiene un amplio hueso. A lo largo de su madurez, varía de color amarillo a negruzco.

3 Fresno común *Franxinus angustifolia*



📍 Lago. Junto a Extreme Trampoline Park

Su origen es del norte de África y la península Ibérica. El Fresno más

común de la península Ibérica crece en las riberas.

2 Palmeras *Washingtonia robusta* y *Jubaea chilensis*



📍 Terrazas. Isla del canal

Washingtonia tiene el tronco robusto, esbelto y simple de 15 a 25m. de altura, engrosado en la base, revestido por los restos de las hojas ya caídas que forman un bonito dibujo entrecruzado y desaparece con el tiempo.

Hojas en abanico con hilos blancos y largos en la juventud que desaparecen con la edad. Sus frutos son muy esféricos, muy numerosos y de color negro. Es una especie muy variable debido a que se hibrida

fácilmente con *Washingtonia filifera* dando lugar a ejemplares de características intermedias.

Jubaea es la más impresionante y corpulenta de las palmeras de crecimiento muy lento. Puede llegar hasta los 25m. de altura.

¿Sabías qué?

Estos ejemplares como yo que hay en Puerto Venecia tenemos entre 60 y 75 años.

¿Sabías que...?

Algunos producimos una madera excepcionalmente rígida, la cual se selecciona para artículos deportivos (sticks de hockey, bates de béisbol, aparatos de gimnasia, raquetas de tenis...) y mangos de herramientas de jardinería (que se han utilizado para nuestra plantación) y más atrás en el tiempo, para las varas de los carruajes. Actualmente he sido sustituido por materiales composite más evolucionados.

4 Las acuáticas

📍 Lago. A lo largo de toda la orilla



Paragüita *Cyperus involucratis*

Origen: Madagascar. Muestra tallos altos y delgados con las hojas en barras radiales similar a un paraguas abierto.



Azahar de china *Pittosporum tobira* "nana"

Origen: Nueva Zelanda e Isla Norfolk.



Junco agrupado o de churrero *Scirpus holoschoenus*

Planta vivaz con tallo de sección circular, desprovisto de hojas. En zonas húmedas.



Lirio Amarillo *Iris pseudacorus*

Origen: Eurasia. Crece en condiciones húmedas y es común encontrarla en pantanos.



Miscantus, Eulalia *Miscanthus sinensis*

Presentan largas hojas de color verde grisáceo. Las flores aparecen en panículas de color marrón claro y tienen pelos de textura sedosa.



Junco azul *Juncus glauca*

Planta herbácea monocotiledónea. Posee una médula interna continua y sus vainas basales suelen ser mates de un tono marrón rojizo.

5 Hojas y flores

📍 Plaza Multiusos y montañas de colores



Petunia *Petunia Hybrida*

Puede ser de diversos colores, de bordes lisos u ondulados. Algunas variedades son olorosas. Su altura oscila entre los 30 y los 50cm.



Brillantina *Lonicera Pileata*

Se trata de una planta de máximo 1m. de altura. Es una especie de madre selva. Las hojas son pequeñas y brillantes, de ahí su nombre.



Lavanda *Lavandula angustifolia*

Pertenece a la familia de las lamiáceas. Su aroma ha convertido a esta planta en la joya por excelencia de la aromaterapia.



Ceanoto o Lilo de California *Ceanothus thyrsiflorus*

Arbusto perennifolio de porte extendido que alcanza los 6-8m. de altura. Lo mejor son sus abundantes y perfumadas flores azules.



Palmito o Palmitera *Chamaeros Humilis*

Es la única palmera nativa de Europa continental. Se distribuyen por las regiones secas a lo largo de la costa mediterránea.



Pita *Agave americana*

Planta crasa que resiste muy bien la sequía y los terrenos áridos. Cultivada en exterior, esta planta alcanza los 2m. de altura.

¿Sabías que...?

Los cogollos centrales se han usado en alimentación. Las fibras de las hojas se usan en la confección de esteras, escobas y cuerdas, también para relleno de tapicerías.