

SENDA DE PERENNES

En esta senda pasearás entre algunas de las especies perennes más conocidas como el pino piñonero, el ciprés... Todas ellas conservan el follaje durante todo el año ya que la renovación y caída de las hojas es constante. La gran ventaja de este recorrido es que no importa la época del año en la que estés.

Alguna de las especies que están aquí incluidas son difíciles de distinguir debido a que pertenecen al mismo género, pero con un poco de atención lograrás identificarlas correctamente

En el mapa, el color para marcar la ruta es el verde. Los números que aparecen a continuación indican la especie en cuestión; si quieres ver algún detalle sobre sus estructuras fijate en los dibujos que aparecen en el folleto.

Nuestro punto de partida es el lateral de la piscina, si te fijas descubrirás un **Pino piñonero: 1** *Pinus pinea*, Prefiere los suelos frescos y profundos aunque también se asienta en los arenales marítimos. Su fruto es empleado, en parte, para el consumo directo, en confitería y para la fabricación de determinados embutidos como por ejemplo la morcilla. En nuestro territorio falta en buena parte del tercio norte, aparece de modo natural desde el nivel del mar hasta algo más de los 100m. Habitualmente forma bosques monoespecíficos, en los que sólo encontramos ejemplares de esta especie.

A pocos metros de él, en la misma acera tenemos un ejemplar de **Pino carrasco: 2** *Pinus halepensis*, Presente en terrenos secos y montañosos o junto a las costas. Es el pino más resistente a la sequía, el más sensible a las heladas y el más termófilo, es decir, que prefiere los climas cálidos y resiste bien el calor. Se adapta bien a suelos extremadamente pobres. En la Península Ibérica se encuentra de forma natural en el este y en las islas baleares; todos los ejemplares que aparecen en Portugal proceden de cultivo.

Seguimos la misma dirección y llegamos a la entrada del Pabellón de Servicios Universitarios. Allí verás dos ejemplares de **Ciprés de Arizona: 3** *Cupressus arizonica*, Originario del suroeste de los Estados Unidos y del norte de Méjico. Su corteza se desprende en tiras o láminas delgadas, ya que su corteza es fibrosa y agrietada. Crece de forma rápida y es poco longeva. Esta especie es muy utilizada para hacer setos y barreras cortaviento.

En frente de este edificio tenemos otra de las especies de nuestro recorrido, el **Ciprés: 4** *Cupressus sempervirens*, Presenta unas semillas con una gran resistencia, pueden brotar después de varios años enterradas en la tierra. Puede resistir todo tipo de suelos salvo los salinos, los encharcados o los que contengan yeso. Debido a su simbología funeraria encontramos buenos ejemplares en los cementerios. Tradicionalmente se ha usado en la construcción naval.

Junto a ese ejemplar nos encontramos el siguiente punto en nuestro recorrido, una **Tuya: 5** *Thuja orientalis*, También llamado árbol de la vida aunque su madera haya sido utilizada para fabricar ataúdes. De su leño se han aislado las tuyaplicinas, de propiedades antibióticas y antifúngicas. Es nativa de Asia, desde Irán hasta Corea. Resiste bien la aridez y las altas temperaturas.

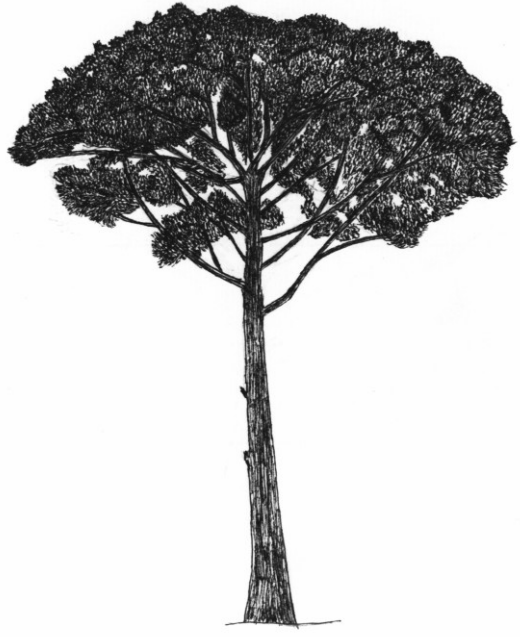
En los alrededores de la vieja locomotora de la estación nos espera un **Tejo: 6** *Taxus baccata*, Los griegos fabricaban a partir de su fruto un veneno con el que impregnaban las flechas, ya que todos los órganos (salvo el disco carnoso que envuelve la semilla) de este árbol contienen taxina, una toxina que afecta al sistema nervioso. Esta especie es autóctona de la península Ibérica, también tienes información sobre ella en la Senda de Autóctonas.

Damos la espalda a la estación y avanzamos hasta toparnos con un **Cedro del Atlas: 7** *Cedrus atlantica* variedad *glauca*, Especie originaria de las montañas de Marruecos y Argelia. Es el más resistente de todos los cedros y se ha usado con fines ornamentales debido a sus acículas azuladas. El nombre de esta variedad se debe a su color verde apagado.

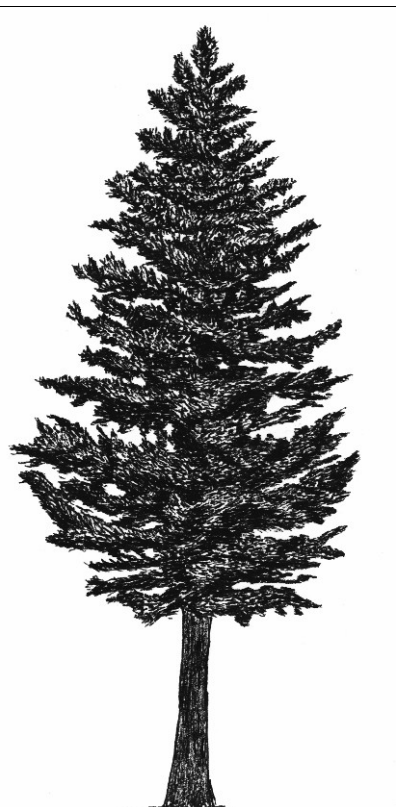
Cogemos la calle que sale en diagonal por la derecha de la calle Tomás y Valiente. Seguimos hasta llegar a la rotonda que está situada delante de la puerta de Rectorado. Allí veremos un abeto, el **Pinsapo: 8** *Abies pinsapo*, En España está extendido principalmente por las sierras de las provincias de Cádiz y Málaga. Sus ramas eran empleadas antiguamente para adornar las fiestas y procesiones de la Serranía de Ronda.

Desde este punto nos dirigimos a la primera parada del 714 en el campus; pegado a una torreta se encuentra un pequeño representante de **Pino del Himalaya: 9** *Pinus wallichiana*, La principal peculiaridad de este pino es que sus acículas se presentan agrupadas de cinco en cinco, mientras que en los de la península aparecen de dos en dos. Este árbol prefiere los climas húmedos y de temperaturas suave.

Gracias por haber pasado un rato en esta senda, esperamos que te haya resultado de interés, para ayudarte a diferenciar ponemos a continuación un cuadro con las diferencias entre las familias que pertenecen a las gimnospermas; si quieres visitar un representante de las Ginkgoáceas puedes ir al césped de Derecho donde encontrarás un **Ginko** (*Ginko biloba*)



Pino piñonero



Abeto pinsapo

GIMNOSPERMAS, (plantas con semillas al descubierto)

Familias	<i>Cupressáceas</i>	<i>Pináceas</i>	<i>Taxáceas</i>	<i>Ginkgoáceas</i>
Resinosas	si	si	no	no
Perennes	si	si *	si	no
Hojas	opuestas o verticiladas aciculares o escuamiformes	lineares o aciculares	lineares	agrupadas, planas, largo pedúnculo, limbo en forma de abanico
Frutos	estróbilos leñosos, piñas o carnosos, bayas	estróbilos leñosos, piñas	semilla rodeada de un arilo carnoso	carnoso similar a drupa

* El género *Larix* es caducifolio