

Visita corta 1h\*

*(\*Existe un tramo con escaleras)*



**PUNICA GRANATUM**

Originario de la región que abarca desde Irán hasta el norte de los Himalayas en India, y fue cultivado y naturalizado en toda la región del Mediterráneo incluida Armenia, desde la Antigüedad. Muy apreciado en las zonas desérticas, ya que está protegido de la desecación por su piel gruesa y coriácea, lo que permitía que las caravanas pudieran transportar su fruta grandes distancias, conservando sus apreciadas cualidades.



**PICEA ABIES**

Como indica su nombre la píceas europea es originaria de Europa. Se distingue de abetos porque su conos (piñas), al igual que en el resto de las especies de píceas, son colgantes. Este árbol se considera el abeto típico de Navidad en muchos países del norte de Europa. De este árbol destaca tanto la calidad de su madera (los famosos violines Stradivarius fueron fabricados con madera de esta especie), como su longevidad (en el 2008 científicos de la Universidad de Umeå (Suecia) descubrieron un ejemplar de píceas con un sistema de raíces de 9.550 años de antigüedad).



### **SEQUIADENDRON GIGANTEUM**

La secuoya o secoya gigante es el organismo vegetal más grande del mundo en términos de volumen, hasta 94 m de altura y más de 11 m de diámetro. La distribución natural de la secuoya gigante está restringida a un área limitada de la parte occidental de Sierra Nevada, California. Al igual que la secuoya roja su gruesa corteza, que a su vez tiene una consistencia fibrosa muy característica, la protege de los frecuentes incendios que se dan en su hábitat natural. La edad secuoya gigante conocida y más vieja se data en 3200 años.



### **CEDRUS DEODARA**

El cedro del Himalaya es nativo del noroeste del Himalaya y Afganistán y se desarrolla a 1500-3200 m de altitud. Se trata de una especie que cuenta con una madera de excelente calidad que también se utiliza para hacer incienso.



### **QUERCUS ILEX**

La encina o carrasca es un árbol perennifolio de talla mediana nativo de la región mediterránea. Las encinas se cultivan principalmente por sus frutos, las conocidas bellotas y por su madera para carbón. También está evolucionando el cultivo de este árbol para el aprovechamiento de las famosas trufas procedentes de la relación simbiótica del árbol con hongos como las del género *Tuber*, y que son muy apreciadas en gastronomía.



### **JUGLANS REGIA**

El nogal común es oriundo del Oriente Medio aunque su cultivo y extensión por toda Europa es milenario, quizá antes de la época romana y hacia el siglo XVII en el continente americano. Es cultivado extensivamente para la comercialización de sus frutos, las nueces, frutos secos de alto valor nutritivo: rico en proteínas, vitaminas del grupo B, vitamina C, oligoelementos, aceites vegetales, lecitina y ácidos grasos omega 3 (poliinsaturados).



### **ZELKOVA CARPINIFOLIA**

El olmo del Cáucaso es una especie nativa de las montañas del Cáucaso, Kaçkar, y Alborz en el extremo sudeste de Europa y sudoeste de Asia. Se trata de un árbol muy decorativo y apreciado también por su madera de buena calidad, elástica y duradera.



### **GINKGO BILOBA**

El ginkgo es un fósil vivo y está considerada la especie viva más antigua de la tierra, ya que cuenta con más de 200 millones de años de vida. Este árbol es considerado en Japón como símbolo de la incomprensión humana. Hay constancia de que un año después del estallido de la bomba de Hiroshima, en la primavera de 1946, a cerca de un kilómetro de distancia del epicentro de la explosión, un viejo Ginkgo destruido y seco empezó a brotar.



### **FAGUS SYLVATICA**

El haya habita el centro y oeste de Europa, en regiones de clima suave y húmedo. De sus troncos trasmochos se recogía la madera para preparar el carbón en las carboneras que forman parte del paisaje tradicional del sur de Europa. En Navarra y concretamente, en la selva de Irati se encuentra uno de los hayedos-abetales más grande de toda Europa.



### **PLATANUS X HISPANICA**

El plátano de sombra, es un árbol híbrido de imponente porte que alcanza los 35 m de alto. De origen incierto, es muy común en los parques y jardines de todas las ciudades de las zonas templadas del mundo. Este árbol se utilizó profusamente, antes de la aparición del automóvil, en las cunetas de las carreteras, con el fin de que dieran sombra durante los duros veranos mediterráneos a los lentos carros con tiro de caballería.



### **METASEQUOIA GLYPTOSTROBOIDES**

La metasecuoya es la única especie viva en el género Metasequoia, género que fue creado, en principio, para describir a un fósil procedente del Mesozoico por lo que se considera un fósil viviente. Este árbol se distingue de otras coníferas en que es caducifolia.



### **FRAXINUS EXCELSIOR**

El fresno común es un árbol nativo de la mayor parte de Europa, con la excepción del noreste de Escandinavia, región de Noruega y el sudeste de Europa Mediterránea. Además de cultivarse como árbol ornamental su madera, pesada, dura y elástica ha sido usada tradicionalmente para mangos de herramientas y de las raquetas de tenis.



### **EUCALYPTUS GLOBULUS**

El eucalipto blanco es una especie originaria del sureste de Australia y Tasmania que por su rápido crecimiento se ha extendido por todo el mundo para su aprovechamiento industrial, principalmente para pasta de papel. También tiene propiedades medicinales interesantes, sus hojas son anticatarrales, balsámicas y expectorantes y tiene poder antiséptico además de febrífugo. Son llamativas, por su extensión, las plantaciones que se dan de esta especie en todo el noroeste de la Península Ibérica.



### **LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA**

El liquidámbar, árbol nativo de áreas templadas del este de Norteamérica, es un árbol eminentemente ornamental muy popular porque su copa se torna de unos tonos otoñales espectaculares. El nombre genérico alude al líquido de color ámbar que produce. Esta especie que aunque no tenía propiedades medicinales especiales, era una planta bien conocida como medicinal por los nativos americanos: Cherokee, Choctaw, Houma, Koasati, y las tribus Rappahannock.



### **BETULA PENDULA**

Este árbol de la familia de las Betuláceas se considera la especie más extendida en Europa. La característica corteza blanca del abedul se usaba para escribir sobre ella antes de la aparición del papel. Dada la flexibilidad y dureza las ramillas del abedul fueron utilizadas en la enseñanza en otros tiempos, afortunadamente superados, para imponer disciplina en las aulas.