

Les plantes del Joannot

Cupressus sempervirens



Flor femella

Flor femenina



Xiprer

Ciprés



Llavors

Semillas



Flor masculina

Flor masculina

Xiprer

- **PROCEDÈNCIA:** Mediterrani oriental.
- **LA FLORACIÓ:** De novembre a març.
- **HÀBITAT:** Aquest arbre viu en climes càlids i temperats i així aguanta molt bé la sequera.
- **FULLES:** Perennes, en forma de xicotetes escates, disposades una damunt de l'altra.
- **USOS:** Cultivat per a formar tanques, com a ornamental i en cementeris. La seua fusta és aromàtica i molt resistent a la putrefacció, encara submergida. Per això es va utilitzar en la construcció naval, portes de palaus i temples, mobles, escultures, etc. Ús medicinal: l'essència del xiprer mitiga la tos i les llavors tenen propietats astringents
- **CURIOSITATS:** són molt longeus, el més antic té 4000 anys i es localitza a l'Iran.

Ciprés

- **PROCEDENCIA:** Mediterráneo oriental.
- **LA FLORACIÓN:** De noviembre a marzo.
- **HÁBITAT:** Este árbol vive en climas cálidos y templados por lo que aguanta muy bien la sequía.
- **HOJAS:** Perennes, en forma de pequeñas escamas, dispuestas una encima de la otra.
- **USOS:** Cultivado para formar setos, como ornamental y en cementerios. Su madera es aromática y muy resistente a la putrefacción, aún sumergida. Por ello se utilizó en la construcción naval, puertas de palacios y templos, muebles, esculturas, etc. Uso medicinal: la esencia del ciprés mitiga la tos y las semillas tienen propiedades astringentes
- **CURIOSIDADES:** son muy longevos, el más antiguo tiene 4000 años y se localiza en Irán.



TAMARIT

TARAY

Floració: Comença a la primavera, des de març fins a juny.

Fulles: Estan reduïdes a escames i són caduques.

Procedència: Prové del Mediterrani occidental i de les illes Canàries.

Habitat: Creix a les regions costaneres i àrees rocoses seques, així com als barrancs i voreja els vessants dels rius, des del nivell del mar fins els 400 m d'altitud. Es desenvolupen bé a qualsevol tipus de sòl, fins i tot als salins, a cause de la capacitat que tenen d'excretar la sal a través de les fulles.

Freqüent al Nord d'Àfrica, Illes Canàries i a la Península Ibèrica.

Usos: Té propietats antiinflamatòries, cicatrizants i edulcorants. A més, l'aigua de tamarit és diürètica i cura infeccions. S'usa com a planta ornamental. S'han usat per a fixar dunes i ribassos, encara que presenten el problema que transpiren molta aigua i tendeixen a dessecar el sòl.

Curiositats: El seu nom científic, Tamarix, prové del que li van donar els romans. Antigament, era utilitzada com a edulcorant en diverses parts del Nord d'Àfrica.

Alejandra Quinto

Floración: Empieza en primavera, desde marzo hasta junio.

Hojas: Están reducidas a escamas y son caducas.

Procedencia: Proviene del Mediterráneo occidental y de las Islas Canarias.

Hábitat: Crece desde el nivel del mar hasta los 400 m de altitud, en regiones costeras y áreas rocosas secas, así como en los barrancos y en márgenes de ríos y riachuelos. Se desarrolla bien en cualquier tipo de suelo, incluso en los salinos, debido a su capacidad para excretar la sal a través de las hojas.

Es frecuente en el Norte de África, Islas Canarias y la Península Ibérica.

Usos: Tiene propiedades antiinflamatorias, cicatrizantes y edulcorantes. Además, el agua de taray (infusión de las hojas) es diurética y cura infecciones.

Se usa como planta ornamental. Se han empleado para fijar dunas y riberas, aunque tiene el problema de que transpira mucha agua y tienden a desecar el suelo.

Curiosidades: Su nombre científico, Tamarix, proviene del que le dieron los romanos. Antiguamente, era usada como edulcorante en diversas partes del norte de África.

Yasmin El Ghoufain

Phoenix dactylifera










FEMENINA









MASCULINA



PALMERA DATILERA

-  **PROCEDÈNCIA:** Nord d'Àfrica o Aràbia.
-  **HÀBITAT:** Zones àrides i semiàrides.
-  **FLORS:** Unisexuals, s'agrupen en inflorescències.
-  **FLORACIÓ:** A la primavera.
-  **FRUIT:** Dàtils: molt nutritius i són font d'energia i sals minerals com el ferro, magnesi, potassi, etc.
-  **FULLES:** Entre 1,5 i 5 m de longitud, perennes i espinoses a la seua base.
-  **USOS:** FULLES I FUSTA: Material de construcció, elaboració de mobles i jardineres. Les fulles també són utilitzades per a l'elaboració de palmes i rams de les processons de Diumenge de Rams.
-  **CURIOSITATS:**
 - Poden viure uns 400 anys.
 - Existeixen palmeres mascles i palmeres femelles.
 - Al palmerar d'Elx hi ha més de 200.000 palmeres datileres, és el palmerar més gran de tot Europa. Va ser declarat Patrimoni de la Humanitat a l'any 2000.

PALMERA DATILERA

-  **PROCEDENCIA:** Norte de África o Arabia.
-  **HÁBITAT:** Zonas áridas y semiáridas.
-  **FLORES:** Unisexuales, se agrupan en inflorescencias.
-  **FLORACIÓN:** En primavera.
-  **FRUTO:** Dátiles: muy nutritivos y son fuente de energía y sales minerales como el hierro, magnesio, potasio, etc.
-  **HOJAS:** Entre 1,5 y 5 m de longitud, perennes y espinosas en su base.
-  **USOS:** HOJAS Y MADERA: Material de construcción, elaboración de muebles y maceteros. Las hojas también son utilizadas para la elaboración de palmes y ramos de las procesiones de Domingo de Ramos.
-  **CURIOSIDADES:**
 - Pueden vivir unos 400 años.
 - Existen palmeras macho y palmeras hembra.
 - En el palmeral de Elche hay más de 200.000 palmeras datileras, es el palmeral más grande de toda Europa. Fue declarado Patrimonio de la Humanidad en el año 2000.

Punica granatum



MAGRANER

- **PROCEDÈNCIA:** Sud d'Àsia, Pèrsia i Afganistán.
- **HÀBITAT:** Viu a zones subtropicals o semidesèrtiques.
- **LA FLORACIÓ :** D'abril a juny.
- **LA MAGRANA:** Madura a la tardor fins a l'hivern.
- **LES FULLES :** Caduques, de color verd brillant. Al seu extrem tenen un nectari que segrega sucres.
- **PROPIETATS DE LA MAGRANA:** Astringent, antiinflamatòria, rica en vitamina C, potassi, antioxidants, etc. També millora la circulació sanguínia i els trastorns gastrointestinals...
- **CURIOSITATS:** A l'antic Egipte el fruit representava un símbol de poder, ja que en obrir-se té forma de corona. La Granada Mollar d'Elx (amb denominació d'origen) és una de les varietats que més antioxidants, vitamines i sals minerals posseeix. A la zona d'Elx i rodalies es concentra el 75% de la producció nacional i són els principals productors d'Europa.

Mohamed Mounir y Weiyí Jian Hu

GRANADO

- **PROCEDENCIA:** Sur de Asia, Persia y Afganistán.
- **HÁBITAT :** Vive en zonas subtropicales o semidesérticas .
- **FLORACIÓN:** De abril a junio.
- **LA GRANADA :** Madura en otoño hasta invierno.
- **HOJAS :** Caducas, de color verde brillante . En su extremo tienen un nectario que segrega azúcares .
- **PROPIEDADES DE LA GRANADA:** Astringente, antiinflamatoria, rica en vitamina C, potasio, antioxidantes, etc. También mejora la circulación sanguínea y los trastornos gastrointestinales...
- **CURIOSIDADES:** En el antiguo Egipto el fruto representaba un símbolo de poder, ya que al abrirse tiene forma de corona . La Granada Mollar de Elche (con denominación de origen) es una de las variedades que más antioxidantes, vitaminas y sales minerales posee. En la zona de Elche y alrededores se concentra el 75% de la producción nacional , siendo los principales productores de Europa.

Pinus halepensis



Flor femenina



Flor masculina



Semilla / llavor

Pi blanc

- Floració: Primavera
- Procedència: Regió mediterrània
- Hàbitat: És bastant resistent a la sequera però sensible a les gelades. Pot créixer en sòls pobres des del nivell de la mar fins aproximadament 1000m d'altitud.
- Usos: Molt utilitzat tant en repoblacions forestals com en parcs i jardins. La fusta s'usa per a caixes d'embalatge, la producció de cel·lulosa, elaboració de mobles, travesses de ferrocarril...
- Observacions: La seua resina s'utilitza en perfumeria, elaboració de vernissos, obtenció d'aguarràs...

Pino Carrasco

- Floración: Primavera
- Procedencia: Región mediterránea.
- Habitat: Es bastante resistente a la sequía, pero sensible a las heladas. Puede crecer en suelos pobres, desde el nivel del mar hasta aproximadamente 1000m de altitud.
- Usos: Muy utilizado tanto en repoblaciones forestales como en parques y jardines. La madera se usa para cajas de embalaje, producción de celulosa, elaboración de muebles, traviesas de ferrocarril...
- Observaciones: Su resina se utiliza en perfumería, elaboración de barnices, obtención de aguarrás...

Elena Fortes y Mariona El Majde

Schinus molle



Fals pebrer

FLORACIÓ: A la primavera

FULLES: Perennes i compostes.

PROCEDÈNCIA: Sud-amèrica.

HÀBITAT: Regions càlides, ja que són molt resistents a la sequera i a les altes temperatures.

USOS: Ornamental, molt freqüent en jardins i passejos.

La infusió de fulles i escorça combat refredats, bronquitis, asma, migranyes, etc. El seu oli essencial tracta dolors musculars..

CURIOSITATS: És molt aromàtica. La seua resina s'utilitza per a fer vernissos. Els seus fruits són tòxics. No tolera temperatures inferiors a -5 °C. Aconsegueix els 6-10 m d'altura.

Falsa pimienta

FLORACIÓ: En primavera.

HOJAS: Perennes y compostas.

PROCEDENCIA: Sudamérica.

HÀBITAT: Regiones cálidas, ya que son muy resistentes a la sequía y a las altas temperaturas.

USOS: Ornamental, muy frecuente en jardines y paseos.

La infusión de hojas y corteza combate resfriados, bronquitis, asma, jaquecas, etc. Su aceite esencial trata dolores musculares.

CURIOSIDADES: Es muy aromática. Su resina se utiliza para hacer barnices. Sus frutos son tóxicos. No tolera temperaturas inferiores a -5°C. Alcanza los 6-10 m de altura.