Árbol

Duración: ( ) Caduca

Forma: Oblanceolada

Borde: Entera

Pequeño

Perenne

Marcescentes

Hojas

Tamaño:



Arbusto

Autoría de la ficha

Nombre científico

Genista scorpius

Nombre común de la especie

Aliaga

Flor

Color: Amarilla

Tamaño: Pequeño

Simetría: Zigomorfo

(1 plano de simetría)

Época de floración: Comienzo

de la primavera

Fruto

Color: Verde

Tipo: Seco

Carnos<mark>o</mark>

### Curiosidades

Sus flores se utilizaban para hacer tintes, sus ramas se usaban para quemar los pelos del cerdo en la matanza.

99998

Ecosistema: Estepario y forestal









Nombre científico

Cistus albidus

Nombre común de la especie

Jara blanca

Flor

Color: Rosa

Tamaño: Grande

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

Época de floración: En mayo y junio

Hojas

Tamaño: Mediano

Árbol

Duración: Caduca

Perenne

Marcescentes

Arbusto

Forma: Lanceolada

Borde: Entera

Ecosistema: Forestal

9999

Fruto

Color: Pardo

Tipo: Seco

Carnoso

### Curiosidades

Se usaba como alivio al dolor de estómago y sus hojas se utilizaban para limpiar utensilios. También se usa en restauración de taludes. Sus hojas se utilizaron como sustituto del tabaco.





Nombre científico

Juniperus thurifera

Sabina albar

Nombre común de la especie

Flor

Color: Rojiza

Tamaño: Pequeño

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

Época de floración: Al final del invierno

**Fruto** 

Color: Azul

Tipo: Seco

Carnoso

### Curiosidades

Juniperus es el nombre que los romanos daban a los enebros y a su madera; thurifera quiere decir 'portadora de incienso', por el aroma característico que le dan los aceites esenciales de su madera. Muy resistente a la podredumbre, aromatiza las casas, la ropa y ahuyenta mosquitos y polillas.







Hojas

Tamaño: Pequeño

Duración: Caduca

Perenne

Marcescentes

Forma: Acicular

Borde: Entera







Nombre científico

Crataegus monogyna

Nombre común de la especie

Majuelo o espino albar

Flor

Color: Blanca

Tamaño: Mediano

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

Época de floración: De febrero a julio

Curiosidades

Hojas

Tamaño: Mediano

Árbol

Duración: Caduca Color: Rojo

Arbusto

Perenne

Tipo: Seco Carnoso

**Fruto** 

Forma: Obcordada

Borde: Pinnatipartida La tradición médica lo ha utilizado para tratar problemas cardíacos y respiratorios,

**Ecosistema:** Bosque de ribera nerviosismo y los trastornos de sueño.

2224







Nombre científico

Quercus ilex subsp. ballota

Nombre común de la especie

Encina

Flor

Color: **Amarillenta** 

Tamaño: Pequeño

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

Época de floración: Primavera

Fruto

Arbusto

Color: Marrón

Tipo:

Seco

Carnoso

### Curiosidades

Se podría decir que es tan completo como el cerdo, del que se aprovecha todo. Antes de que la patata, de origen americano, se popularizara como la base de la alimentación humana, en la Península Ibérica el complemento alimenticio más característico eran las bellotas y castañas.



Hojas

Tamaño: Mediano

Duración: Caduca

Perenne

Marcescentes

Forma: Oval

Borde: Dentado







Nombre científico

Thymus vulgaris

Nombre común de la especie

Tomillo

Flor

Color: Blanca-Rosa-Violeta-Púrpura

Tamaño: Pequeño

Simetría: Zigomorfo

(1 plano de simetría)

**Época de floración:** Desde mediados de la primavera hasta bien entrada la época estival

Fruto

Color: Marrón

Tipo: Seco

## Curiosidades

Carnoso

Tiene valor terapéutico y culinario. Es antibacteriano y antiséptico, alivia síntomas de la gripe, recupera los músculos tras una actividad física intensa, se usa como condimento en muchos platos y facilita la digestión de comidas. Proviene de la palabra griega que significa ánimo.









Hojas

Tamaño: Pequeño

Duración: Caduca

Perenne

Marcescentes

Forma: Lanceolada

Borde: Entera

Ecosistema: Estepario y forestal







Nombre científico

Salvia lavandulifolia

Nombre común de la especie

Salvia

Flor

Color: Azúl-Violacia

Tamaño: Mediano

Simetría: Zigomorfo

(1 plano de simetría)

Época de floración: Desde primavera

hasta el periodo estival

**Fruto** 

Color: Pardo

Tipo:

Seco

Carnoso

### Curiosidades

El nombre salvia (en latín *salvare*) significa curar, hace alusión a su empleo o uso tradicional en farmacia, además tiene usos culinarios. Se usa contra las afecciones gástricas e intestinales y es antidiarreica. Tiene propiedades reguladoras de las funciones menstruales.









Hojas

Tamaño: Mediano

Duración: ( ) Caduca

Perenne

Marcescentes

Forma: Lanceolada

Borde: Crenulado

Ecosistema: Estepario y forestal







Nombre científico

Fraxinus angustifolia

Nombre común de la especie

Fresno

Flor

Color: Verde

Tamaño: Pequeña

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

Época de floración: Primavera

Hojas

Tamaño: Mediano

Árbol

Duración: Caduca

Perenne

Marcescentes

Arbusto

Forma: Lanceolada

Borde: Aserrado

Ecosistema: Bosque de ribera

**Fruto** 

Color: Marrón

Tipo:

Seco

Carnoso

### Curiosidades

Especie muy asociada a cursos de agua. Sus hojas se usan como forraje para el ganado cuando el pasto se agota. Esta especie y las encinas son árboles típicos de las dehesas.





Nombre científico

Populus alba

Nombre común de la especie

Chopo o álamo blanco

Flor

Color: Verdosa

Tamaño: Pequeño

Simetría: Disimétrico

(2 planos de simetría)

Época de floración: Primavera

Árbol



Hojas

**Tamaño:** Grande

Duración: Caduca

Perenne

Marcescentes

Forma: Cordada

**Borde:** Festoneado

Ecosistema: Bosque de ribera



**Fruto** 

Color: Verduzco

Tipo: Seco

Carnoso

### Curiosidades

La madera es blanda y se usa para la obtención de pasta de papel, para tallar pequeños objetos y confeccionar cajas y embalajes, pero es mala como leña o para obtener carbón. Las hojas se han usado como ramón para el ganado y, junto con la corteza, para teñir de amarillo.





Nombre científico

Salsola vermiculata

Nombre común de la especie

Sisallo

Flor

Color: Verde

Tamaño: Pequeño

Simetría: Zigomorfo

(1 plano de simetría)

**Época de floración:** Junio

Árbol



Hojas

Tamaño: Pequeño

Duración: Caduca

Perenne

Marcescentes

Forma: Linear-lanceolada

Borde: Entera

Ecosistema: Estepario

9999

Fruto

Color: Verduzco-rosado

Tipo:



Carnoso

# Curiosidades

Muy apreciado para alimento de ganado ovino, protector contra la erosión, se usa en elaboración de vidrios y jabones y previene enfermedades de la vista. Sirven también para hacer colmenas, cestos, cuerdas e instrumentos para arar y cazar.





Nombre científico Populus nigra

Nombre común de la especie Chopo negro

Flor

Color: Rojizo

Tamaño: Pequeño

Simetría: Disimétrico

(2 planos de simetría)

Época de floración: Primavera

Hojas

Tamaño: Mediano

Árbol

Duración: Caduca

Perenne

Marcescentes

Arbusto

Forma: Cordada

Borde: Aserrado

Ecosistema: Bosque de ribera

Fruto

Color: Verduzco

Tipo:

Seco

Carnoso

### Curiosidades

Su madera se usa para la elaboración de pasta de papel, tablones y embalajes. Con sus yemas se elabora el "ungüento popúleo", que alivia y reduce las hemorroides, y también como tinte. La pelusa blanca (vilano) que rodea su semilla no produce alergia, y sirve para la dispersión de sus semillas.





Nombre científico
Ulmus minor

**Nombre común de la especie** Olmo

Flor

Color: Rojiza

Tamaño: Pequeño

Simetría: Zigomorfo (1 plano de simetría)

Época de floración: De febrero a abril

Color: Verde

Fruto

Tipo: Seco

Carnoso

### Curiosidades

De madera dura y resistente que aguanta bien la humedad. Es excelente para piezas que han de estar sumergidas o soportar golpes y rozamientos. Las fibras de su corteza se usaron para hacer cuerdas y sus hojas como alimento para el ganado. Sus frutos verdes se emplean en ensaladas.





Arbusto

Hojas

Tamaño: Mediano

Duración: Caduca

Perenne

Marcescentes

Forma: Oval-lanceolada

Borde: Dentado

Ecosistema: Bosque de ribera







Nombre científico

Retama sphaerocarpa

Nombre común de la especie

Retama

Flor

Color: Amarilla

Tamaño: Pequeño

Simetría: Zigomorfo

(1 plano de simetría)

Época de floración: Primavera





**✓** Arbusto

Hojas

Tamaño: Pequeño

Duración: ( ) Caduca

Perenne

Marcescentes

Forma: Linear-lanceolada

Borde: Entera

Ecosistema: Forestal y estepario

Fruto

Color: Amarillo

Tipo:



Carnoso

# Curiosidades

Diurético, laxante, tónico cardíaco, hipoglucemiante. Se usa también como purgante en afecciones del aparato respiratorio, contra la retención de líquidos y para tratar eccemas y verrugas. Se han encontrado raíces de ejemplares de retama de hasta 25 km de longitud.







Nombre científico

Artemisia herba-alba

Nombre común de la especie

Ontina

Flor

Color: Amarillenta

Tamaño: Pequeño

Simetría: Zigomorfo

(1 plano de simetría)

Época de floración: De noviembre

a enero

Fruto

Color: Pardo

Tipo: Seco

Carnoso

### Curiosidades

Es antiséptica, vermífuga y antiespasmódica, se ha usado como remedio tradicional para varios problemas intestinales. Es una buena planta forrajera principalmente por las ovejas. Usada también como incienso por su fuerte olor.









Hojas

Tamaño: Pequeño

Duración: ( ) Caduca

Perenne

Marcescentes

Forma: Ensiforme

Borde: Entera

Ecosistema: Forestal y estepario







Nombre científico

Rhamnus alaternus

Nombre común de la especie

Aladierno

Flor

Color: Verde-amarillenta

Tamaño: Pequeño

Simetría: Disimétrico

(2 planos de simetría)

Época de floración: Marzo y abril

Hojas

Duración: (

Tamaño: Pequeño

Árbol

Caduca

Perenne

Marcescentes

**✓** Arbusto

Forma: Oval

Borde: Dentado

Ecosistema: Forestal



Fruto

Color: Rojo-negruzco

Tipo:

Seco

Carnoso

# Curiosidades

Su madera es pesada, dura y homogénea, buena para la ebanistería. Se empleó para la fabricación de objetos o utensilios pequeños y antiguamente de ella se obtenía un apreciado carbón para la fabricación de pólvora. La corteza también se ha usado para teñir de castaño o amarillo.





Nombre científico

Rosa canina

Nombre común de la especie

Rosal silvestre

Flor

Color: Blanco-rosa

Tamaño: Grande

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

Época de floración: De mayo a julio

Perenne

Marcescentes

Mediano

Árbol

Duración: Caduca

Hojas

Tamaño:

**✓** Arbusto

Fruto

Color: Rojo

Tipo:

Seco

Carnoso

Forma: Oval

Borde: Aserrado

Ecosistema: Bosque de ribera

9999

### Curiosidades

Con alto contenido en vitamina C
y carotenos, se usa para hacer mermelada
y té. Es astringente, diurético, protector
capilar y cicatrizante (se usa en las
populares cremas con rosa mosqueta).
También usada en heridas y ulceraciones
dérmicas.





Nombre científico

Cistus clusii

Nombre común de la especie

Romerilla

Flor

Color: Blanca-rosácea

Tamaño: Mediana

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

Época de floración: De marzo a junio

Fruto

Color: Rojizo

Tipo: Seco

\_

Carnoso

### Curiosidades

Uso frecuente en restauraciones ambientales, muy útil en jardinería cerca del mar donde está sometida a una fuerte influencia marítima.







Hojas

Tamaño: Pequeño

Duración: Caduca



Marcescentes

Forma: Linear

Borde: Entera







Nombre científico

Gypsophila struthium

Nombre común de la especie

Albada o hierba jabonera

Flor

Color: Blanca

Tamaño: Pequeño

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

**Época de floración:** De junio

a diciembre

**Fruto** 

Color: Marrón-negro

Tipo:

Carnoso

Curiosidades

Es llamada hierba jabonera por emplearse las cenizas de sus raíces en la fabricación

de jabón.







Nombre científico

Quercus coccifera

Nombre común de la especie

Coscoja

Flor

Color: **Amarillenta** 

Tamaño: Pequeño

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

Época de floración: Primavera

Hojas

Duración: (

Tamaño: Mediano

Árbol

Caduca

**✓** Arbusto

Perenne

Marcescentes

Forma: Oval-elíptica

Borde: Dentada

Ecosistema: Forestal

Fruto

Color: Marrón

Tipo:

Seco

Carnoso

### Curiosidades

Muy valorada para curtir pieles. Sus frutos amargos tienen propiedades astringentes. Su nombre procede de una chinche que le ataca. La hembra de este parásito se acidificaba con vinagre y se secaba al sol, produciendo un carmesí muy usado por los romanos.





Nombre científico
Juniperus phoenicea

Nombre común de la especie Sabina negral

Flor

Color: Rojiza

Tamaño: Pequeño

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

Época de floración: Al final del invierno

o en primavera

**Fruto** 

Color: Rojizo

Tipo: Seco

Carnoso

### Curiosidades

Juniperus es el nombre que los romanos daban a los enebros y a su madera; phoenicia quiere decir que procede de Fenicia, el oriente de la Península ibérica. De madera aromática y muy resistente a la podredumbre. Se elaboraba con ella carbón vegetal de buena calidad.







Hojas

Tamaño: Pequeño

Duración: Caduca

Perenne

Marcescentes

Forma: Acicular

Borde: Entera







Nombre científico

Pistacia lentiscus

Nombre común de la especie

Lentisco

Flor

Color: Verdosas-rojizas

Tamaño: Pequeño

Simetría: Zigomorfo

(1 plano de simetría)

**Época de floración:** Desde finales del

invierno hasta el inicio de la primavera

Fruto

Color: Rojizo-negro

Tipo:

Seco

Carnoso

### Curiosidades

Su resina se ha usado como chicle desde la Grecia antigua. También se ha utilizado en la confección de empastes dentales y en la elaboración de barnices. Con su madera se producía carbón de gran calidad. De sus frutos se extraía el aceite de lentisquina, utilizado para el alumbrado.













Tamaño: Mediano

Duración: ( ) Caduca



Marcescentes

Forma: Lanceolada

Borde: Entera







Nombre científico

Tamarix gallica

Nombre común de la especie

Tamariz

Flor

Color: Rosa-blanca-crema

Tamaño: Pequeño

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

Época de floración: Primavera

Hojas

Tamaño: Pequeño

Árbol

Arbusto

Duración: ( ) Caduca

Perenne

Marcescentes

Forma: Acicular

Borde: Entera

Ecosistema: Bosque de ribera

Fruto

Color: Rosa claro

Tipo:

Seco

Carnoso

### Curiosidades

Los taninos de su corteza se han usado como curtientes y para cortar la diarrea, debido a su poder astringente. Especie típica de vegetación de ribera, con gran flexibilidad que amortigua las avenidas del río.





Nombre científico

Ephedra nebrodensis

Nombre común de la especie

Efedra

Flor

Color: Verde-amarillenta

Tamaño: Pequeño

Simetría: Zigomorfo

(1 plano de simetría)

Época de floración: De abril a junio

Hojas

Tamaño: Pequeño

Árbol

Duración: Caduca

Perenne

Marcescentes

Arbusto

Forma: Acicular

Borde: Entera

Ecosistema: Forestal



**Fruto** 

Color: Rosa

Tipo: Seco

Carnoso

# Curiosidades

Se usa en restauración de taludes y xerojardinería. De esta planta (y de otras especies principalmente asiáticas), se extrae el alcaloide efedrina que es la base de distintos principios farmaceúticos antitusivos y antiasmáticos.





Nombre científico

Phillyrea angustifolia

Nombre común de la especie

Olivilla

Flor

Color: Blanco-verdoso

Tamaño: Pequeño

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

Época de floración: De febrero a mayo

Fruto

Color: Negro

Tipo: Seco

Curiosidades

Carnoso

También llamado labiérnago. Sus ramas, muy apetecibles para ganado y ungulados silvestres, han sido utilizadas para elaborar escobas, como leña, y por su abundancia en taninos, para curtir pieles. Además, es una buena planta melífera.







Hojas

Tamaño: Mediano

Árbol

Duración: Caduca

Perenne

Marcescentes

Forma: Lanceolada

Borde: Entera







Nombre científico

Pinus halepensis

Nombre común de la especie

Pino carrasco

Flor

Color: **Amarillenta** 

Tamaño: Pequeño

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

**Época de floración:** En abril o mayo

Hojas

Árbol

Tamaño: Mediano

Duración: ( ) Caduca

Arbusto

Perenne

Marcescentes

Forma: Acicular

Borde: Entera

Ecosistema: Forestal

Fruto

Color: Marrón

Tipo:

Seco

Carnoso

### Curiosidades

Muy extendido por amplias repoblaciones por su rápido crecimiento, ayudando a la conservación del suelo frente a la erosión. La madera se usa para la producción de celulosa o para hacer cajas de madera.





Nombre científico

Ononis tridentata

Nombre común de la especie

Asnallo

Flor

Color: Rosácea

Tamaño: Pequeño

Simetría: Disimétrico

(2 planos de simetría)

Época de floración: Desde abril

a noviembre

**Fruto** 

Color: Marrón

Tipo:

Seco

Carnoso

### Curiosidades

También conocido como quiebraollas o gatuña. Es apreciado por el ganado ovino y caprino. Es una especie indicadora de yesos, muy frecuentes en el valle del Ebro.









Hojas

Tamaño: Pequeño

Duración: ( ) Caduca



Perenne



Marcescentes

Forma: Oblanceolada

**Borde:** Entera-crenulado

Ecosistema: Estepario







Nombre científico

Lavandula latifolia

Nombre común de la especie

Espliego

Flor

Color: Lila-morado

Tamaño: Pequeño

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

Época de floración: De julio

a septiembre

Fruto

Color: Marrón

Tipo:

Seco

Carnoso

### Curiosidades

En infusión se emplea como expectorante en bronquitis. Muy usado como antiséptico y estimulante por su aceite esencial, que también es antibacteriano, para tratar heridas, quemaduras, picaduras, etc. Su aceite esencial es muy empleado en perfumería y en aromaterapia.



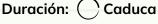








Tamaño: Pequeño







Marcescentes

Forma: Linear-oblonga

Borde: Entera

Ecosistema: Estepario y forestal







Nombre científico

Juniperus oxycedrus

Nombre común de la especie

Enebro

Flor

Color: Blanca-verdosa

Tamaño: Pequeño

Simetría: Zigomorfo

(1 plano de simetría)

Época de floración: Al final del invierno

y en primavera

Fruto

Color: Castaño rojizo

Tipo:

Seco

Carnoso

### Curiosidades

La madera es aromática y muy resistente a la putrefacción. Especie utilizada para permitir la nidificación de especies de aves insectívoras en agricultura ecológica. Se extraen aceites esenciales por ser un buen repelente contra los parásitos de la madera o de los animales.













Tamaño: Pequeño

Duración: ( ) Caduca





Perenne



Marcescentes

Forma: Acicular

Borde: Entera







Nombre científico Salvia rosmarinus

Nombre común de la especie Romero

Flor

Color: Lila

Tamaño: Pequeño

Simetría: Zigomorfo

(1 plano de simetría)

Época de floración: De marzo

a octubre

Fruto

Color: Marrón

Tipo:

Seco

Carnoso

### Curiosidades

Especie aromática de la que se extraen sus aceites esenciales tanto para medicina como para aromaterapia y fragancias. Es también una especie melífera de la que con el trabajo de las abejas se obtiene la miel de romero. La estepa posee grandes extensiones de esta especie.









Hojas

Tamaño: Pequeño

Duración: ( ) Caduca





Perenne



Marcescentes

Forma: Ensiforme

Borde: Entera

Ecosistema: Forestal y estepario







Nombre científico Rhamnus lycioides

Nombre común de la especie

Espino negro

Flor

Color: Amarillo-verdosa

Tamaño: Pequeño

Simetría: Actinomorfo

(2 o más planos de simetría)

**Época de floración:** De marzo

a junio

Fruto

Color: Marrón-negro

Tipo:

Seco

Carnoso

### Curiosidades

También conocido como escambrón. En esta especie espinosa, el alcaudón ensarta a sus presas en las espinas, dejándolas como si fuese una despensa. Sus flores pueden emplearse en infusiones para problemas de garganta y afonías.





Árbol





Arbusto



Tamaño: Pequeño

Duración: ( ) Caduca

Perenne

Marcescentes

Forma: Oblanceolada

Borde: Entera

