

# Los árboles de nuestros bosques

Prestando un poco de atención, te darás cuenta de que en un bosque hay muchos tipos de árboles distintos. Para identificar cada uno de ellos, puedes fijarte en varios aspectos, como las hojas, la corteza o los frutos que dan.

Para ayudarte en su identificación, te presentamos algunos de los árboles que se pueden encontrar habitualmente en los bosques españoles, junto con una breve descripción de sus principales características.

En el campo de la botánica, se utiliza el término acícula para designar a las hojas que son largas, delgadas y, por lo general, acabadas en punta. En esta guía te mostramos unos cuantos árboles con acículas. ¿Eres capaz de encontrarlos tú en el bosque?



## Olmo

El olmo es un árbol caducifolio con un tronco de color marrón grisáceo, grueso, áspero y con muchas grietas.

Sus hojas tienen forma de huevo alargado. Las flores del olmo nacen agrupadas, son muy pequeñas y de color variable. En cuanto a los frutos, estos son de color verde claro cuando salen y se vuelven entre marrones y amarillos cuando maduran. Su principal particularidad es que tienen forma de sámara con un ala, lo cual favorece su dispersión con el viento.

## Abedul

Lo primero que llama la atención de un abedul es su tronco, ya que tiene la corteza blanca.

Sus hojas son triangulares y muy dentadas. En primavera, el abedul produce unas flores largas que cuelgan. Con el tiempo, estas flores se vuelven marrones y se desmenuzan en pequeñas semillas que vuelan con el viento. Los restos de la flor que caen al suelo parecen pequeñas orugas.



## Roble

El roble tiene unas hojas fácilmente reconocibles: alargadas, con varias hendiduras y bordes muy redondeados. Suelen ser de color verde, aunque también existen robles de hojas rojas, menos frecuentes en nuestro país.

El fruto del roble es la bellota, que es marrón, alargada y con un pequeño capuchón. Cuando la bellota está madura, se desprende del capuchón y cae al suelo.

## Aliso

Las hojas del aliso, muy similares a las del haya, tienen forma de huevo y presentan unos pelos o tricomas muy finos en el envés.

En cuanto a las flores, estas salen en primavera y son alargadas. De ellas salen unos conos muy pequeños que duran hasta el verano.



## Fresno

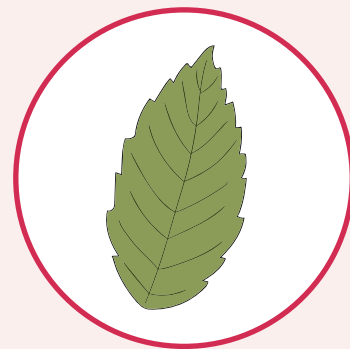
El fresno tiene hojas pinnadas, lo cual significa que una hoja está formada por varias hojas más pequeñas. En primavera, las hojas son de color verde oscuro en el haz y verde claro en el envés. En otoño, toda la hoja se vuelve amarilla.

Los frutos del fresno, que crecen en el árbol en forma de racimo, parecen hojas pequeñas y estrechas, lo cual les permite volar lejos con el viento.

## Alcornoque

El alcornoque es un árbol perenne que tiene un tronco muy grueso y una corteza ligera, relativamente blanda y con grietas profundas.

Las hojas tienen forma de huevo alargado y cuentan con dientes espaciados y poco profundos. El haz es de color verde oscuro y el envés grisáceo con pelos. Sus flores son pequeñas y forman racimos que cambian de color y orientación: empiezan siendo rojos y mirando hacia arriba y acaban volviéndose amarillos y colgando. El fruto del alcornoque es una bellota con forma de campana y de tamaño variable.



## Abeto

El abeto, de hoja perenne, forma parte del grupo de las coníferas. Sus acículas son bastante rígidas y con una muesca en la punta, con lo cual no pinchan. Además, tienen dos rayas blancas en el envés. Las acículas crecen hacia arriba y no se extienden por la rama.

La corteza del abeto es marrón y escamosa. Sus frutos, las piñas, son erguidas, apuntan hacia arriba y cuando maduran no caen al suelo, sino que se quedan unidas a la rama y se van descomponiendo lentamente. Así pues, no encontrarás sus piñas en el suelo.

## Haya

El haya es un árbol caducifolio de tronco recto y esbelto y hojas ovaladas, acabadas en punta y con los nervios muy marcados. En primavera, las hojas son de color verde intenso, mientras que en otoño, cuando llegan a la madurez, se vuelven de color rojo anaranjado.

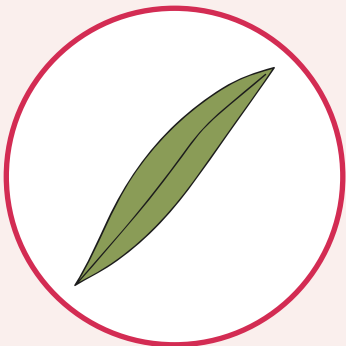
Las flores del haya forman amentos y de ellas salen los frutos, que reciben el nombre de hayucos. Estos se caracterizan por tener una cubierta leñosa con pinchos blandos. En otoño, los hayucos caen al suelo y se abren, dejando a la vista las semillas que alberga en su interior.



Los árboles pueden ser de hoja caduca o de hoja perenne. Los primeros mantienen su follaje verde todo el año, ya que las hojas no caen hasta que no han nacido las nuevas. En cambio, las hojas de los árboles caducifolios suelen cambiar de color en otoño antes de caer al suelo y dejar el árbol desnudo.



## Acebuche



El acebuche es el olivo en estado silvestre y suele encontrarse en los bosques mixtos. Es perenne y se identifica fácilmente por su copa ancha y redondeada.

Las hojas tienen forma de punta de lanza, con el haz de color verde y el envés verde blanquecino. Las flores son pequeñas y de una tonalidad entre amarillo y verde. El fruto del acebuche se llama acebuchina y es igual que una oliva, pero de menor tamaño. Su color pasa de verde a un tono entre negro y morado cuando madura.



## Tilo

El tilo puede identificarse por sus hojas, que son dentadas y tienen forma de corazón.

El olor que desprenden sus flores en primavera atrae a las abejas, las cuales producen miel a partir de su néctar. En verano, las flores se convierten en pequeños frutos esféricos con una pequeña hoja alargada. Esta hojita permite que el fruto vuele lejos con el viento.





## Álamo

Las hojas del álamo son similares a las del abedul, ya que tienen forma triangular, aunque son menos dentadas. Tienen el haz verde y el envés verde claro.

Al igual que el abedul, el álamo produce flores alargadas en verano, las cuales se transforman en pequeñas cápsulas redondas. Cuando están maduras, estas cápsulas se abren y dejan a la vista las semillas, que parecen lana blanca.



## Sauce

Al sauce le gustan los suelos húmedos, por lo que suele crecer cerca de ríos, lagos y estanques.

Las ramas del sauce son muy largas y flexibles, por eso se utilizan a menudo para hacer cestas. Como las ramas son tan flexibles, cuelgan hasta el suelo, algo que hace del sauce un árbol fácilmente identificable.

En cuanto a las hojas, son largas y estrechas. El envés suele tener pequeños tricomas. En primavera y verano, las hojas son verdes, mientras que en otoño se vuelven amarillentas.



## Pino

En España pueden encontrarse distintas especies de pino, aunque todas ellas se caracterizan por tener un tronco del que salen varios pisos de ramas horizontales y una copa con forma piramidal.

Las acículas, de color verde, pueden variar en tonalidad, rigidez y longitud dependiendo de cada especie. El fruto de los pinos es la piña, que también presenta características diferentes según la especie a la que pertenece el árbol.

En la península ibérica podemos encontrar hasta seis especies de pinos: el pino carrasco (tronco gris y el único con acículas flexibles), el pino piñonero (corteza con grandes placas y el único cuyas piñas no tienen pedúnculo), el pino marítimo (tiene las piñas más grandes y las acículas más largas), el pino salgareño (acículas largas y piñas pequeñas), el pino albar (acículas cortas y con franjas blanquecinas) y el pino negro (corteza poco fisurada y acículas rígidas y brillantes).





## Encina

Aunque forma parte de la misma familia que el alcornoque, la encina es más resistente al frío y es habitual encontrarla en zonas más expuestas.

Las hojas pueden ser de varios tipos, tanto dentadas como de borde liso. Las flores de la encina forman racimos que cambian de color: son amarillos cuando florecen, con el tiempo se vuelven anaranjados y acaban siendo de color marrón. Su fruto es una bellota similar a la del alcornoque.

Encontrarás más ideas de actividades para descubrir las particularidades del bosque en nuestro artículo [«Las estaciones del año en el bosque»](#).

Fuentes de las imágenes:

[iStock.com/ZU\\_09](https://www.iStock.com/ZU_09) · [iStock.com/Yuliia Husar](https://www.iStock.com/YuliiaHusar) · [iStock.com/ikryannikovgmailcom](https://www.iStock.com/ikryannikovgmailcom)