

# ABEDUL, ABEDUR

*Betula celtiberica* Rothm. & Vacsc.

## Taxonomía

DIVISIÓN	Magnoliófitas (Angiospermas)
CLASE	Magnoliopsidas (Dicotiledóneas)
FAMILIA	Betuláceas

## Descripción

El abedul es un árbol de hoja caduca, porte mediano (hasta 20 m de altura) y copa redondeada. Corteza lisa, grisacea o blanquecina, inconfundible, que se exfolia en láminas delgadísimas y deja cicatrices negras. Ramillas terminales frecuentemente caídas, pelosas y cubiertas de vesículas resinosas amarillentas cuando son jóvenes. Hojas alternas, de forma romboidal y borde irregularmente aserrado, con algunos pelos en el envés y el borde, pecíolo de 2 cm o más de largo. Flores masculinas en amentos colgantes al término de las ramillas; brotan sueltos o en grupos de dos o tres, antes que las hojas para facilitar la diseminación del polen por el viento. Flores femeninas en amentos solitarios, colgantes, que perduran hasta la diseminación de los frutos, diminutas y delicadas nueces aladas.

## Usos, propiedades y curiosidades

Madera casi blanca, muy fina y fácil de trabajar. Se emplea para hacer papel de escribir y de fotografía. Al abedul se debe la palabra libro, del latín *librum*, término con el que se denominaba el pergamino de abedul y que no es otra cosa que la fina y transparente corteza interna de este árbol. Las ramas se han usado para hacer cestos y escobas, también para azotar a delincuentes y alumnos díscolos (por lo que se llamó al abedul, irónicamente, árbol de la sabiduría). Excelente combustible. Las hojas son diuréticas y de la corteza se extrae ácido betulínico que se ha reconocido útil para tratar algunos tipos de cánceres de piel. La savia del abedul es diurética y antirreumática; en el norte de Europa fabrican con ella un vino o cerveza de abedul de sabor agradable.

## Hábitat

En suelos ácidos y sueltos (silíceos), en bordes de ríos y arroyos y en laderas húmedas, desde el borde del mar hasta 2.000 m. Soporta muy bien el frío.

## Distribución

Se distribuye por parte de Europa y Asia. En la Península Ibérica es común en la mitad septentrional. En Asturias los abedulares constituyen el tipo de bosque que se asienta más alto, por encima de los hayedos y robledales.

General en la cuenca del Esva; forma parte de las carbayedas y crece en grupos o aislado en las zonas altas, brañas y cabeceras de cuenca.

También forma bosques jóvenes casi puros y se mezcla abundantemente con los castaños.

