

Betula

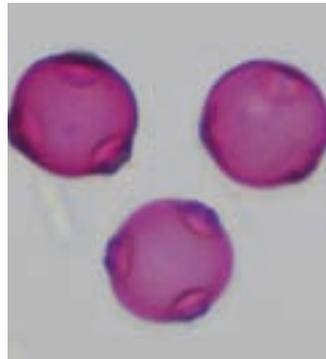
Abedul

Árbol de la familia de las betuláceas (Betulaceae) cuyas especies más representativas son: *Betula alba*, *B. pendula* y *B. celtibérica*. El abedul puede alcanzar hasta 30 m. de altura, es caducifolio, de copa redondeada e irregular, tronco corto, no muy grueso y corteza blanca con manchas romboidales negras, grietas oscuras y arrugas en la base. Hojas romboidales u ovado redondeadas, agudas, alternas, simples, de bordes aserrados y con peciolo alargado. Flores masculinas en amentos colgantes de color marrón púrpuro, visibles durante el invierno y flores femeninas en amentos cilíndricos verde pálido.

Floración primaveral, de abril a mayo y polinización anemófila.

Grano de polen isopolar y radiosimétrico. Triangular ángulo aperturado. Tamaño de pequeño a mediano (23-28 μm). Tricolporado, colpos y poros casi coincidentes. Superficie con microverrugas y microespinulas.

Polen muy alergénico. Síntomas de polinosis intensos en pacientes sensibilizados a partir de los 80 granos/m³. Poca importancia alergológica en nuestra Comunidad Autónoma.



5-BETULA

Vista de abedules. Amentos masculinos. Polen de abedul.