



Fotografía: María Rosario Risco Sierra



## 1 Encina

- 2 Su copa es amplia, densa y redondeada. Su corteza es grisácea, agrietada. Sus ramas jóvenes se desarrollan horizontales o erectas. Puede alcanzar los 15 m.
- 3 Es de hoja perenne.
- 4 Sus hojas varían de ovales a redondeadas, gruesas, de color verde intenso por el haz y de color grisáceo cubierto con pelillos por su cara inferior. Generalmente son espinoso-dentadas.
- 5 Es un árbol del grupo de las angiospermas, es decir, produce flores y semillas en el interior de sus frutos.
- 6 Florece en primavera. Tiene flores unisexuales poco vistosas en el mismo árbol. Las flores masculinas se sustentan en cortos racimos verde pálidos o amarillentos. Las flores femeninas crecen solitarias o en parejas.

- 7 Su fruto es la bellota, que madura de octubre a noviembre. Tiene una cubierta en forma de dedal que no llega a cubrir la mitad del fruto. Su tamaño varía entre 2 y 3 cm.
- 8 Vive en climas templados, hasta los 1.400 m de altitud. Si se trata de ejemplares aislados y arbustivos pueden ascender hasta los 2.000 m.
- 9 Se distribuye de forma natural en la Península Ibérica y norte de África.
- 10 Sus bellotas son las más dulces por lo que se utiliza en alimentación. Su principal aplicación es alimento de ganado porcino.
- 11 Su nombre científico es *Quercus rotundifolia*.