

La encina

Un árbol muy especial



Su nombre, de origen celta, **significa árbol bello**. Para algunas culturas, era un **árbol sagrado**.



Su crecimiento es muy lento.



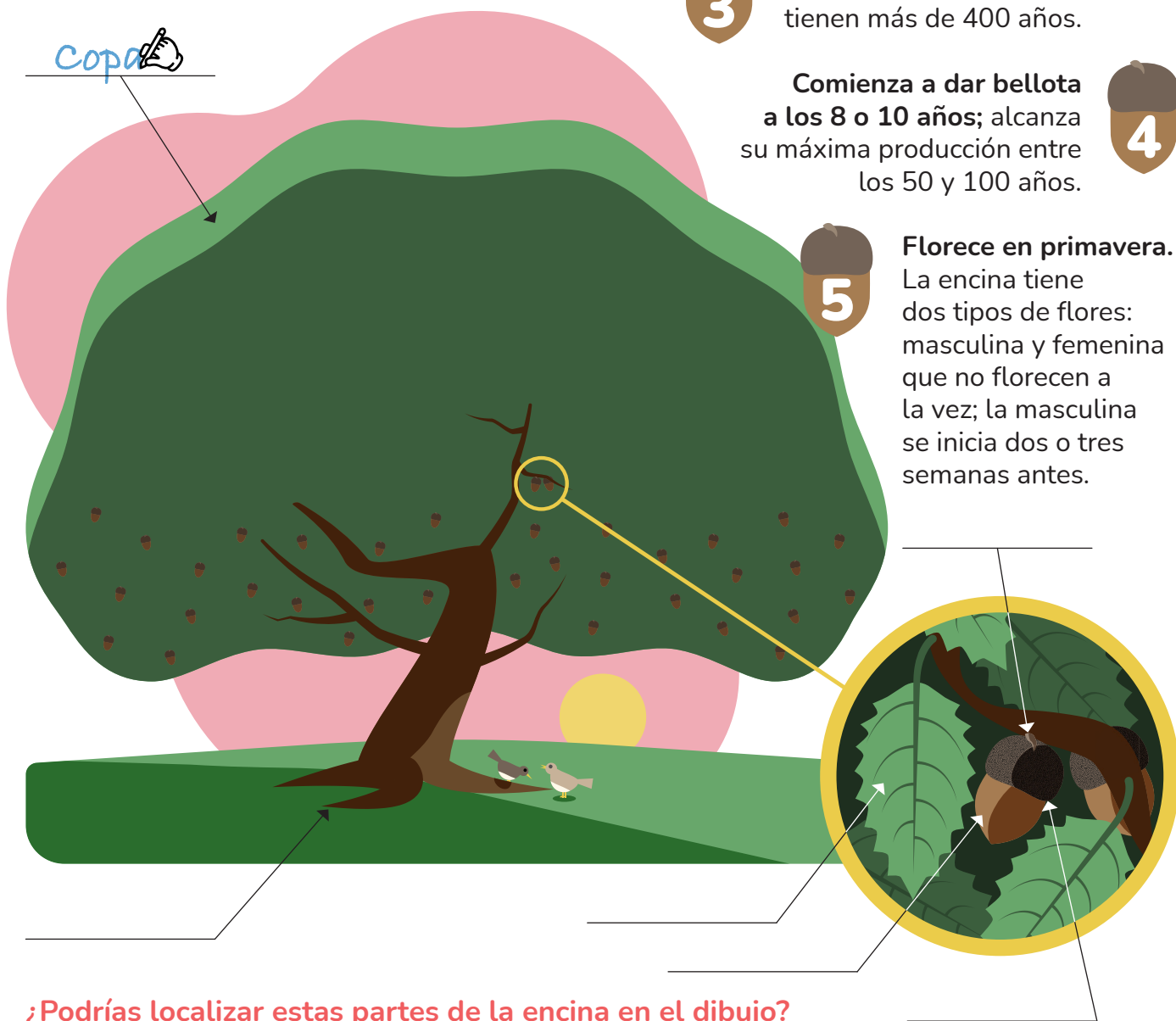
Es un **árbol centenario**. Algunas de nuestras encinas tienen más de 400 años.



Comienza a dar bellota a los 8 o 10 años; alcanza su máxima producción entre los 50 y 100 años.



Florece en primavera. La encina tiene dos tipos de flores: masculina y femenina que no florecen a la vez; la masculina se inicia dos o tres semanas antes.



¿Podrías localizar estas partes de la encina en el dibujo?

1. **Copa.** Amplia, redondeada y densa.
2. **Hojas.** Son perennes, así protegen del frío y la lluvia en el invierno y del calor en el verano.
3. **Raíces.** Frenan la erosión del suelo.

4. **La bellota es su fruto.** Tiene una cáscara que protege la semilla. Es muy saludable y energética. Contiene hidratos de carbono, agua, proteínas y grasas; además de magnesio, calcio y fósforo. Encuentra en la ampliación del dibujo las partes que la componen: **Pedúnculo, cúpula y fruto**.

La encina

Un árbol muy especial

Cuidamos la dehesa

La regeneración del arbolado es fundamental para garantizar el futuro de la dehesa. Las bellotas de las encinas parecen estar diseñadas para caer cerca del árbol y germinar allí.

¡Hoy te toca a ti! Colabora con el cuidado de la dehesa plantando una bellota en casa; dentro de un tiempo podrás trasplantar tu encina en el campo.

Necesitarás:

1. Una bellota.
2. Un envase de leche limpio.
3. Tierra.

Instrucciones

1. Recoge algunas bellotas en la Dehesa. Elige las más marrones y brillantes
2. Recorta la parte superior de un envase de leche.
3. Lávalo bien y rellénalo de tierra.
4. Introduce la bellota en la tierra un par de centímetros.
5. Coloca tu envase en un lugar soleado y riégalo.

Observa su crecimiento. Primero crecerá la raíz y luego el tallo.
¿Sabías que su raíz puede crecer más de 1 metro en un año?

