



¿Qué son un árbol
y un bosque?

Forma de los árboles y estructura de los bosques

I- El árbol en el bosque

La **forma de los árboles** es a menudo muy **variada e inusual**, es el resultado de todas las etapas por las que pasa el árbol durante su vida. El árbol crecerá principalmente **en altura para buscar el mayor acceso posible a la luz**. Pero su tamaño y su forma van a depender en gran medida del **lugar en el que crezca** y de lo que tenga a su alrededor.

Estos son algunos ejemplos de formas de árboles:



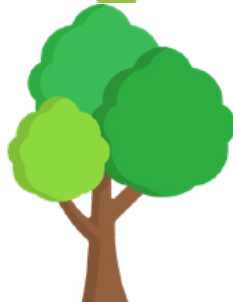
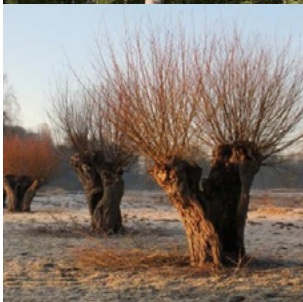
Árbol aislado:

Este árbol ha crecido fuera de un bosque: es pequeño pero ancho.



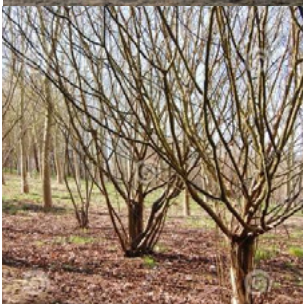
Árbol de monte alto:

Este árbol ha crecido en el bosque, compitiendo con individuos similares: es grande, pero estrecho.



Árbol trasmochos:

Este árbol ha crecido fuera de un bosque: su crecimiento en altura ha sido limitado por el hombre que ha ido cortando regularmente las ramas, pero su tronco tiene un gran diámetro.



Árbol de monte bajo:

Este árbol ha crecido en monte bajo, compitiendo con individuos similares: son pequeños y estrechos pero numerosos.



¿Qué son un árbol y un bosque?

Forma de los árboles y estructura de los bosques

II- Introducción de la idea de los estratos, estructura del bosque

En un bosque, se pueden distinguir varios niveles o estratos:

- El **estrato arbóreo** está formado por árboles con más de unos 8 m de altura. Dentro de este estrato, podemos separar los árboles dominantes y los dominados, los primeros son más altos y los segundos crecen bajo su dosel arbóreo.
- El **estrato arbustivo** está formado por arbustos que no superan los 7 metros de altura.
- El **estrato herbáceo** está formado por gramíneas y plantas de hasta 1,5 metros de altura.
- El **estrato muscinal** está compuesto por líquenes y musgos y se mide en milímetros.
- La **capa de raíces** está formada por las raíces, pero también por la flora y la microfauna del suelo.

