

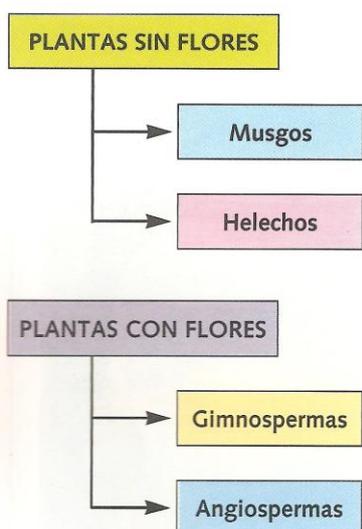
# La clasificación de las plantas

## La diversidad de las plantas

Aunque hay muchas menos especies de plantas que de animales, entre las plantas también existe una gran variedad.

Hay plantas de todos los tamaños, desde los árboles más altos hasta los musgos más diminutos. La forma de las plantas también es muy variada.

Las plantas se clasifican en dos grandes grupos: las **plantas sin flores** y las **plantas con flores**.



Esquema de la clasificación de las plantas.

## Las plantas sin flores

Las plantas sin flores forman el grupo más pequeño de las plantas. En este grupo se encuentran los musgos y los helechos.

- Los **musgos** son plantas muy pequeñas, que tienen un tallito del que salen hojas diminutas. Viven en las rocas, en el suelo o en el tronco de los árboles. Estas plantas necesitan mucha humedad para vivir; por eso sólo podemos encontrar musgos cerca de los ríos o los lagos, o en lugares donde llueve mucho.
- Los **helechos** son más grandes que los musgos. Tienen un tallo grueso que está enterrado y unas hojas muy grandes. Los helechos también necesitan mucha humedad para vivir.

Tanto los musgos como los helechos son plantas muy abundantes en las zonas húmedas.

## Las plantas con flores

Las plantas con flores son las más abundantes y variadas. En este grupo hay dos tipos diferentes de plantas: las gimnospermas y las angiospermas.

- Las **gimnospermas** tienen unas flores muy pequeñas y no producen frutos. Sus semillas suelen estar agrupadas en una piña, como las del pino. Casi todas las gimnospermas son árboles. Son ejemplos de gimnospermas el pino, el abeto, el ciprés y el tejo.
- Las **angiospermas** tienen flores y producen frutos. Las flores de las angiospermas son muy diferentes: algunas son muy grandes, como las rosas, y otras son muy pequeñas, como las de los castaños.

Las angiospermas pueden ser árboles, arbustos o hierbas. Son ejemplos de angiospermas el roble, la encina, el olmo, el rosal, el trigo y la amapola.

Las gimnospermas y las angiospermas son abundantes en todos los lugares, tanto en zonas con mucha humedad como en zonas muy secas.