**Clasificación de plantas de acuerdo a su forma y tamaño**

El reino vegetal, como se denomina a este grupo de seres vivos, comprende millones de especies distintas unas de otras. Al ser tantas y para conocerlas mejor, se clasifican de distintos modos.

**Clases de plantas según su tamaño:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Árboles** | **Arbustos** | **Plantas herbáceas** |
| Los árboles son las plantas más grandes que existen.  Los hay de muy distintas formas y tamaños, desde pequeños árboles frutales hasta las secuoyas, que son los árboles más grandes, pues alguna de ellas mide 84 metros de altura y tienen más de 3500 años. Los árboles también se diferencian de los demás vegetales porque tienen un sólo tallo, llamado tronco, que es duro y **leñoso.** Un gran número de especies de árboles pierden las hojas con la llegada del frío invernal. Lo hacen para defenderse del frío y que no se les congelen las hojas con las heladas. Con la primavera, le brotarán nuevas hojas por todas sus ramas. Les llamamos **árboles de hoja caduca**. Por nombrar algunos ejemplos, tienen la hoja caduca el almendro,el olmo y el abedul.  Otras especies de árboles no pierden las hojas durante el invierno, sino que las van renovando durante todo el año. Les llamamos **árboles de hoja** **perenne**. Es el caso del pino, el abeto, la encina o el olivo. | Son vegetales más pequeños que los árboles, pero más grandes que las hierbas.  Tienen varios tallos que en algunos arbustos son leñosos. Al igual que los árboles, algunos pierden las hojas en invierno. También los hay adaptados a distintos tipos de climas. Unos pueden resistir las heladas del invierno; otros soportan grandes periodos de sequía; otros están adaptados a vivir en zonas muy calurosas; etc.  Hay numerosas especies de arbustos; Algunos de ellos son los rosales, la jara y la aulaga. | Las hierbas son pequeñas plantas que sobresalen del suelo unos pocos centímetros. La mayor parte de ellas tienen una vida corta, de uno o dos años. La mayor parte del suelo del planeta está cubierto de plantas herbáceas silvestres. Otras son cultivadas para proporcionar alimento a seres humanos o animales y algunas también se cuidan como plantas de adorno por su belleza.  Son plantas herbáceas el trigo, la amapola o el perejil. |