

CLASIFICACIÓN DE LAS PLANTAS

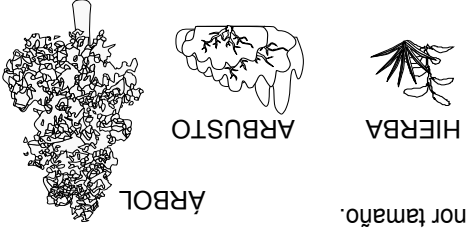
LAS PLANTAS

Según como se reproducen:

- **Por semilla.** Suelen tener flores y son la mayoría de las plantas.
- **Sin semillas.** No tiene flores. Como los helechos y los musgos.

Por la forma del tallo:

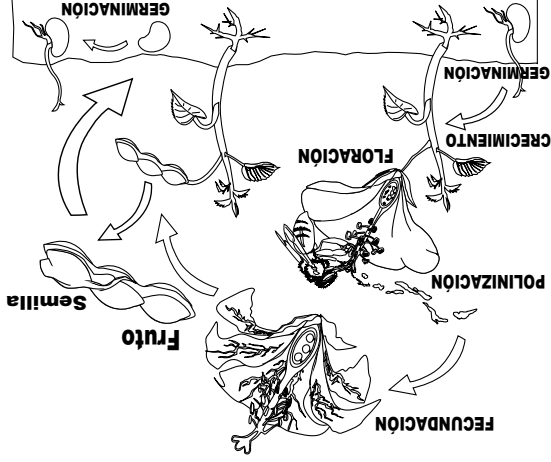
- **Árboles:** Con un sólo tallo llamado tronco, que es duro, grueso y alto.
- **Arbustos:** Con uno o más tallos duros, más finos y con muchas ramas cerca del suelo.
- **Hierba:** Con el tallo verde, delgado, flexible y de menor tamaño.



LAS SEMILLAS

EL FRUTO

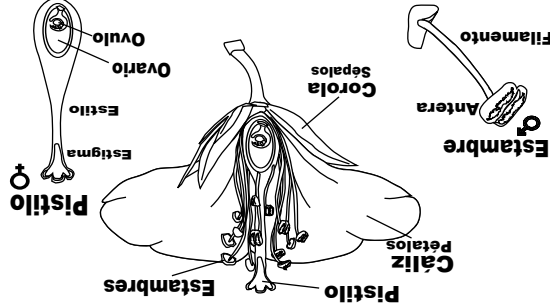
Cuando una planta se reproduce, el polen de una flor debe llegar al pistilo de otra. Cuando esto ocurre el pistilo se transforma en un fruto, y en el se forman las semillas.



LA FLOR

Las flores son los órganos reproductores de las plantas. Las partes de las flores son:

- **Pistilo:** Tiene forma de botella, es la parte femenina de la flor y en ella están los **óvulos** (que se convertirán en las semillas).
- **Estambres:** alargados alrededor del pistilo, es la parte masculina que produce el **polen**.
- **Corola:** Son todas las hojas de colores llamadas **pétalos** y que rodean a los estambres y al pistilo.
- **Cáliz:** son unas hojas verdes, llamadas **sépalos**, que rodean la flor y la protegen antes de abrirse.



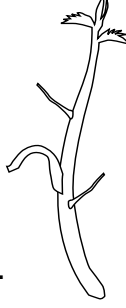
Las plantas se diferencian de los animales en:

- Fabrican su propia comida.
- No se desplazan.
- No tienen órganos de los sentidos.
- Suelen tener el cuerpo dividido en: raíz, tallo y hojas

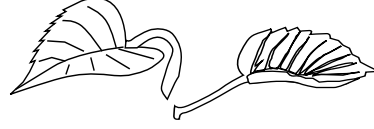
Raíz: Sujeta la planta al suelo y absorbe de él agua y sales minerales.



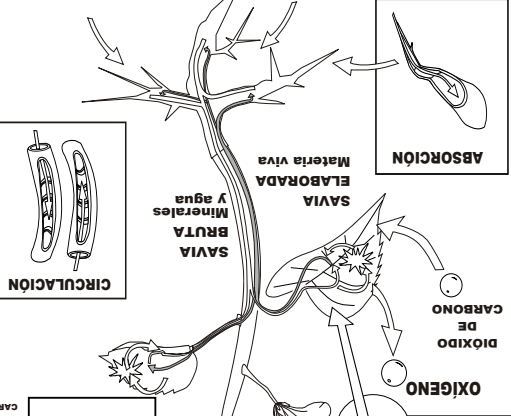
Tallo: Sostiene a la planta y transporta sustancias por todas sus partes.



Hoja: Fabrica el alimento de la planta mediante la **fotosíntesis**.



FOTOSÍNTESIS



La fotosíntesis es la forma por la que las plantas absorben agua y minerales del suelo y dióxido de carbono (CO2) del aire. Con estas sustancias y con la luz del Sol, fabrican sus alimentos.

