

REPASO TEMA 4 CCNN

Las plantas son seres vivos. Necesitan agua, aire, sustancias de la tierra y luz del sol para vivir.

Casi todas las plantas tienen las siguientes partes:

-Las HOJAS captan la luz del sol y el aire. Ellas fabrican el alimento de la planta.

-El TALLO sirve de soporte y distribuye el agua y el alimento por toda la planta.

-Las RAÍCES sujetan la planta al suelo y absorben el agua y las sustancias de la tierra.

-Los FRUTOS contienen las semillas.

-Algunas plantas tienen FLORES. La mayoría se transforman en frutos.

Según su altura y el grosor de su TALLO, las plantas pueden ser...

ÁRBOLES Tienen un tallo grueso, duro y alto llamado tronco, del que salen ramas.

ARBUSTOS Su tallo es fino, duro y no muy alto. Las ramas crecen cerca del suelo.

HIERBAS Tienen un tallo fino y flexible, de color verde. Tienen poca altura.

Según cómo cambian sus HOJAS, los árboles y arbustos pueden ser...

DE HOJA PERENNE, Tienen hojas durante todo el año y las cambian poco a poco.

DE HOJA CADUCA Durante el otoño, sus hojas cambian de color y se caen.

Según si producen FLORES o no, las plantas pueden ser...PLANTAS CON FLOR o PLANTAS SIN FLOR.

La mayoría de las plantas tienen FLORES. En muchas ocasiones, las flores son las encargadas de la reproducción de la planta.

- 1.- Una semilla cae al suelo.
- 2.- Si hay humedad, la semilla germina y brota una plantita.
- 3.- La planta crece y, en la estación adecuada, le salen las flores.
- 4.- Los insectos y el viento llevan el polen de unas flores a otras para que la planta pueda reproducirse.
- 5.- Las flores se convierten en frutos que contienen las semillas. De cada semilla puede crecer una nueva planta.

Las PLANTAS SIN FLOR, como los helechos y los musgos, no tienen frutos ni semillas. Para reproducirse, muchas de ellas generan unas pequeñísimas esporas en las hojas que caen al suelo y pueden dar lugar a nuevas plantas.

Muchas plantas crecen en el lugar donde encuentran lo que necesitan para vivir, formando bosques, praderas, selvas... Son las PLANTAS SILVESTRES. Las plantas silvestres sirven de alimento y refugio a muchos animales.

Las plantas que sembramos y cuidamos las personas, para obtener materiales y alimentos, son PLANTAS CULTIVADAS.

Las agricultoras y agricultores se encargan de...

- Preparar la tierra en la que van a cultivar y sembrar las semillas.
- Regar y cuidar las plantas para que crezcan sanas.
- Recoger la cosecha cuando llega el momento.

Durante la fotosíntesis, además de fabricar su alimento, las plantas producen parte del oxígeno que respiramos. También ayudan a mantener el aire limpio de otros gases que perjudican nuestra salud.