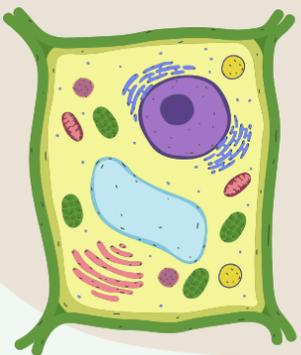


LA ANATOMIA DE LA PLANTA

NUTRICION Y MEDICINA ALTERNATIVA

ANATOMIA DE LA PLANTA:

ser vivo que tiene paredes celulares de celulosa y clorofila y almidón: no hay boca ni sistema nervioso; tiene movilidad y sensibilidad más bajas que los animales.



FLOR:

producción de la planta de color y a menudo olorosa



encargada de la reproducción sexual en las plantas que se transforma en fruto y semilla.

Las flores son los órganos de reproducción sexual de las plantas. Algunas plantas tienen flores con partes exclusivamente femeninas o masculinas, como el maíz.

FRUTO:

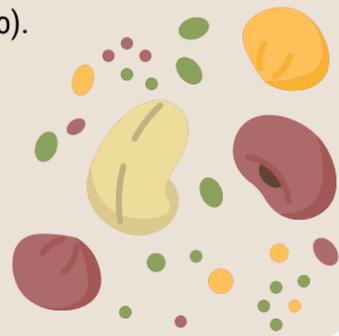
producción de la planta que viene después la flor.



SEMILLA:

parte de la planta que permite su reproducción.

Contiene el embrión que da origen a una nueva planta. Una semilla está formada por una radícula (especie de raíz), un tallito, albúmen (tejido de reserva), cotiledones (hojitas interiores) y tegumento (capa externa proveniente de las envolturas del óvulo).



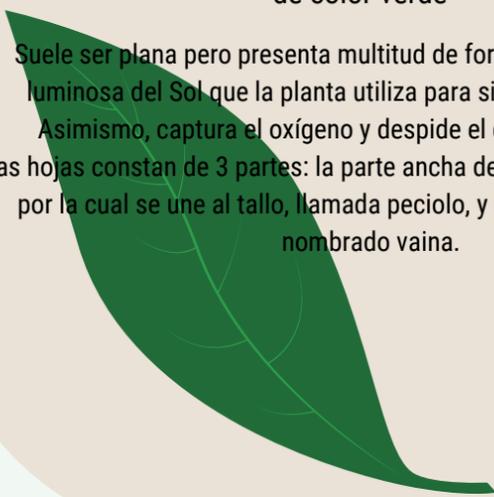
HOJA:

parte de la planta que está derivada del tallo, generalmente de color verde

Suele ser plana pero presenta multitud de formas. Capta la energía luminosa del Sol que la planta utiliza para sintetizar su alimento.

Asimismo, captura el oxígeno y despiden el dióxido de carbono.

Las hojas constan de 3 partes: la parte ancha denominada limbo, la zona por la cual se une al tallo, llamada peciolo, y un punto de inserción nombrado vaina.



TALLO:

Los tallos pueden ser herbáceos si sus células se llenan de agua y sólo tienen crecimiento primario. Por el contrario, los tallos leñosos tienen crecimiento primario y secundario y sus tejidos de sostén están muy desarrollados, por lo que son duros. Constituyen el tronco de los árboles.



RAIZ:

ramificación subterránea para mantener y nutrir la planta.

Está presente en todas las plantas vasculares con excepción de algunas pteridofitas. Este órgano fija la planta al suelo puesto que crece en el interior de éste. Sus funciones son: a) impedir que la planta sea arrastrada por el agua o el viento y b) captar agua y nutrientes. En algunos casos almacena sustancias de reserva.

Las raíces también pueden ser acuáticas y aéreas.



BROTE:

parte fuera de la tierra de la planta. a primera sección de la planta emerge

Crece hacia arriba la primera parte verde de la planta que desarrollará el tallo, la yema y las primeras hojas.

