

CÓMO CRECE UNA PLANTA

Las plantas son seres vivos, porque nacen, crecen, se reproducen y mueren.
Sus partes son:



Raíz: Tiene la misión de fijar la planta al suelo. Absorbe directamente del suelo las sales minerales disueltas en el agua, formando la llamada savia bruta, que será enviada al tallo.

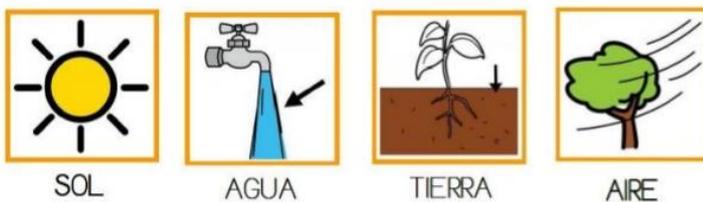
Tallo: Se considera la columna vertebral de la planta. Transporta las sales minerales procedentes de la raíz hasta las hojas y reparte la materia orgánica para alimentar a todas las células de la planta.

Hoja: Ayuda a la planta a fabricar su alimento y clorofila. Por medio de ella respira la planta.

Flor: Hacer hermosa a la planta y contiene los órganos de reproducción para originar frutos.

Fruto: Contiene las semillas para las nuevas plantas y sirve de alimento para personas y animales.

Las plantas para vivir necesitan:



El ciclo vital de la planta es el siguiente:



MATERIALES

- Vasos de plástico
- Algodón
- Agua
- Semillas (lentejas, garbanzos, chicharos....)
- Cajas

PASOS

1º) Colocar en los vasos de plástico un poco de algodón.



2º) Introducir semillas en el vaso con el algodón.



3º) Añadir agua hasta humedecer el algodón.



4º) Dejar un vaso en la ventana, otro vaso dentro de una caja sin luz, otro vaso tapado con una bolsa de plástico para que este sin aire y otro vaso al cual no se le va a ir añadiendo agua cada 2 o 3 días como lo haremos con los demás vasos.

5º) Ver cómo va creciendo la planta a lo largo de las semanas.

VIDEOS

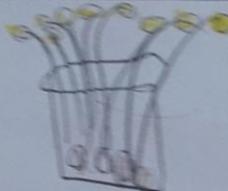
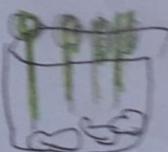
<https://www.youtube.com/watch?v=mms200OvIEk> Cómo se plantan legumbres y la importancia de la luz en las plantas

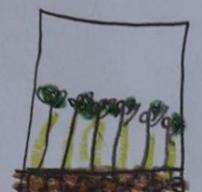
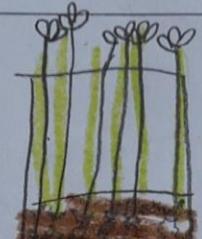
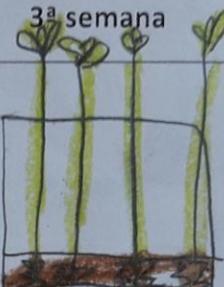
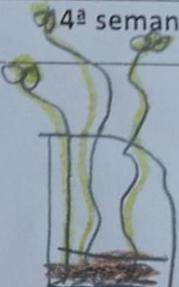
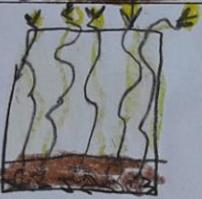
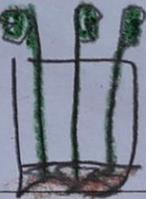
<https://www.youtube.com/watch?v=Ws89Q9afmEU> Ciclo de vida de una planta

https://www.youtube.com/watch?v=6HTu_HJilsQ importancia y partes de las plantas (1º ciclo)

<https://www.youtube.com/watch?v=R5JZeg5VDm0> Las plantas para niños (2º ciclo y 3º ciclo)

	1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana
Con sol, agua y aire				
Sin sol				
Sin agua				
Sin aire				

Luz	1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana
Con sol, agua y aire				
Sin sol				
Sin agua				
Sin aire				

CANDELA	1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana
Con sol, agua y aire				
Sin sol				
Sin agua				
Sin aire				



Con sol, agua y aire



Sin sol



Sin agua



Sin aire