



JUNIO 01 DEL 2022

TEMA: Las plantas

- **Propósito:** Predice posibles problemas que podrían ocurrir cuando no se satisfacen algunas de las necesidades básicas en el desarrollo de plantas y animales, a partir de los resultados obtenidos en experimentaciones sencillas.

Actividad inicial: (No copiar)

1.-¿Qué necesitan las plantas para vivir?

agua aire maceta rocas
electricidad suelo luz



(Copiar)

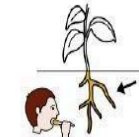
RECUERDA: Las plantas son seres vivos



nacen



crecen



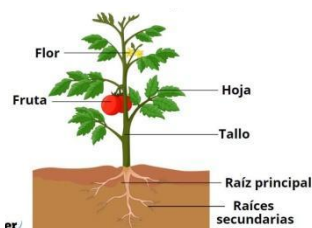
se alimentan



mueren

Se caracterizan por fabricar su propio alimento. Para ello aprovechan la energía del sol. Las plantas necesitan agua, suelo, aire, y luz solar para vivir y crecer sanas.

Partes de una planta



Las **flores** son de variadas formas, olores y colores. Las flores desarrollan Frutos que contienen las **semillas**.

Las **hojas** son de variadas formas, bordes, y texturas. En ellas se lleva a cabo la fotosíntesis.

Los **tallos**. Estos transportan los nutrientes a lo largo de la planta. Los tallos pueden ser gruesos, delgados,

ACTIVIDAD DE CIERRE

1-Realiza el siguiente experimento con ayuda de tus papitos.

Germinación del frijol en casa.

MATERIALES

• Frijoles en buen estado • Frasco o recipiente de cristal limpio, algodón, agua. Cinta Adhesiva, papel y marcador ¿Cómo germinar un frijol?

1. Coloca algodón en el recipiente de cristal, evita aplastar el algodón.
2. Coloca los frijoles con cuidado en diferentes partes del frasco, evita que queden pegados o que queden en el fondo
3. Agrega agua con cuidado para humedecer el algodón. Evita que sea en exceso
4. Con ayuda de la cinta adhesiva, pega un pedazo de papel indicando la fecha en que han colocado el frijol en el frasco, de esta manera será más fácil hacer la observación
5. Coloca el frasco cerca de la luz, por ejemplo, en una ventana.

Envía fotos del proceso a tu profesor(a)

Responde:

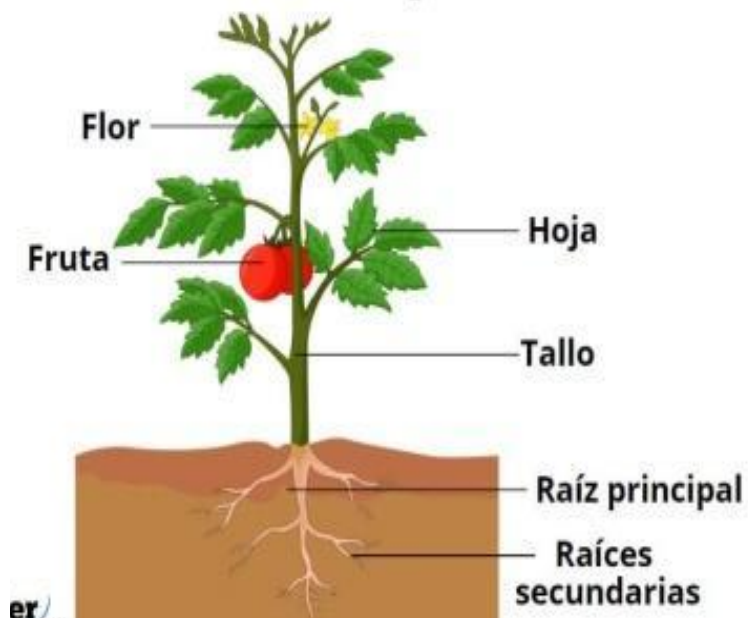
1- ¿Cómo cuidas las plantas de tu casa?

2- ¿Qué podría ocurrir si no se satisfacen algunas de las necesidades básicas de una planta? Explica.

ásperos, suaves etc.. . Sostienen las hojas las flores y los frutos.

Las **raíces** crecen en el suelo. Algunas son cortas, otras son largas y fibrosas. La raíz sirve a la planta para absorber el agua y algunos minerales del suelo.

PARTES DE UNA PLANTA



PARTES DE UNA PLANTA

