

PLANTAS

UNIDAD 4 NATURAL SCIENCE

Las plantas son seres vivos y como todos los seres vivos necesitan alimentarse, respirar y reproducirse.

PARTE 2



Reproducción de las plantas

Las plantas son seres vivos por lo que también deben cumplir la función de reproducirse. Existen dos tipos principales de reproducción en las plantas:

1. **Reproducción** _____: Estas plantas se reproducen con semillas. La mayor parte de las plantas que florecen tienen este tipo de reproducción.

2. **Reproducción** _____: Estas plantas se reproducen sin semillas.

Esto ocurre en las plantas que no florecen y en algunas especies de plantas que florecen.



Selecciona el tipo de reproducción al que se refiere cada definición y únelo con la imagen correspondiente.

Reproducción de las _____

Estas plantas se reproducen desarrollando semillas en el interior de la fruta.



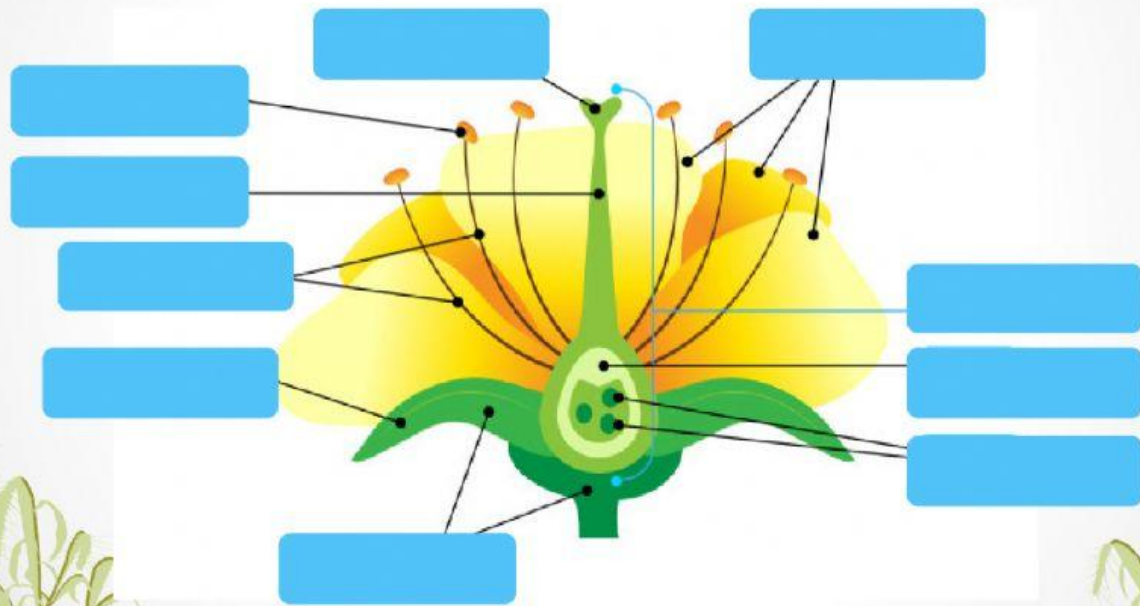
Reproducción de las _____

Estas plantas se reproducen desarrollando semillas en el interior del cono.



Reproducción de las angiospermas

Pon nombre a las partes de la planta.



Reproducción de las angiospermas

La _____ que se encuentra en el estambre produce el _____.

Los animales o el viento transportan el polen al interior del estigma. Esto se llama _____.

El polen baja por el estilo y llega al ovario. Aquí se une con el _____. Esto se llama _____.

Las semillas empiezan a desarrollarse. Los _____ crecen hasta convertirse en una fruta con _____ semillas en el interior de la fruta.

La _____ se cae del árbol cuando está completamente desarrollada.

La fruta se abre sobre la tierra. Las semillas caen al suelo donde pueden crecer hasta formar _____.

Reproducción de las gimnospermas

1. Los _____ masculinos producen el polen.

2. El viento transporta el polen desde los conos masculinos al interior de los conos femeninos. Esto se llama _____.

3. El polen se une con los _____ dentro del cono femenino. Este se llama _____.

4. Las _____ empiezan a desarrollarse en interior de los conos.

5. El cono se abre cuando está maduro.

6. Las semillas caen al suelo donde pueden crecer hasta formar _____.

