



Ficha de ejercicios N° 2

Nombre: _____

Curso: 4° _____

Fecha: _____

- I. **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:** Observar y describir cada una de las estructuras de una planta.
- II. **HABILIDADES:** Reconocer, asociar, y analizar.

Repaso

Estructura de las plantas y sus funciones

La **raíz** absorbe agua y minerales, dándole soporte a la planta.

El **tallo** transporta el agua y los minerales hacia todas las estructuras de la planta.

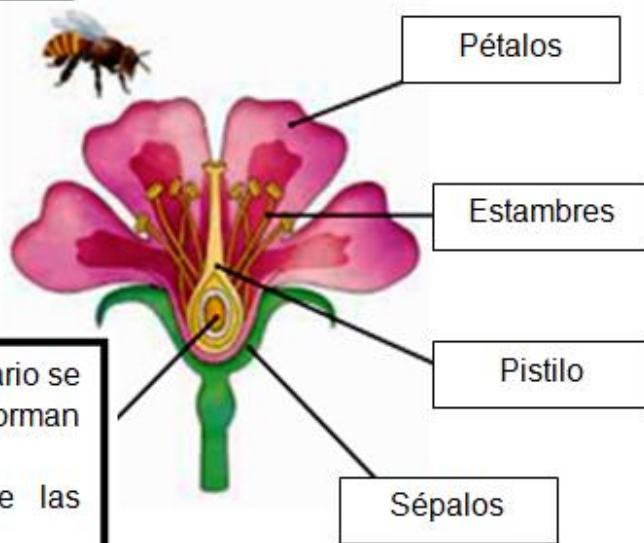
Además conecta la raíz con las hojas, las flores y los frutos.

Las **hojas**, mediante la fotosíntesis, producen nutrientes necesarios para las plantas.

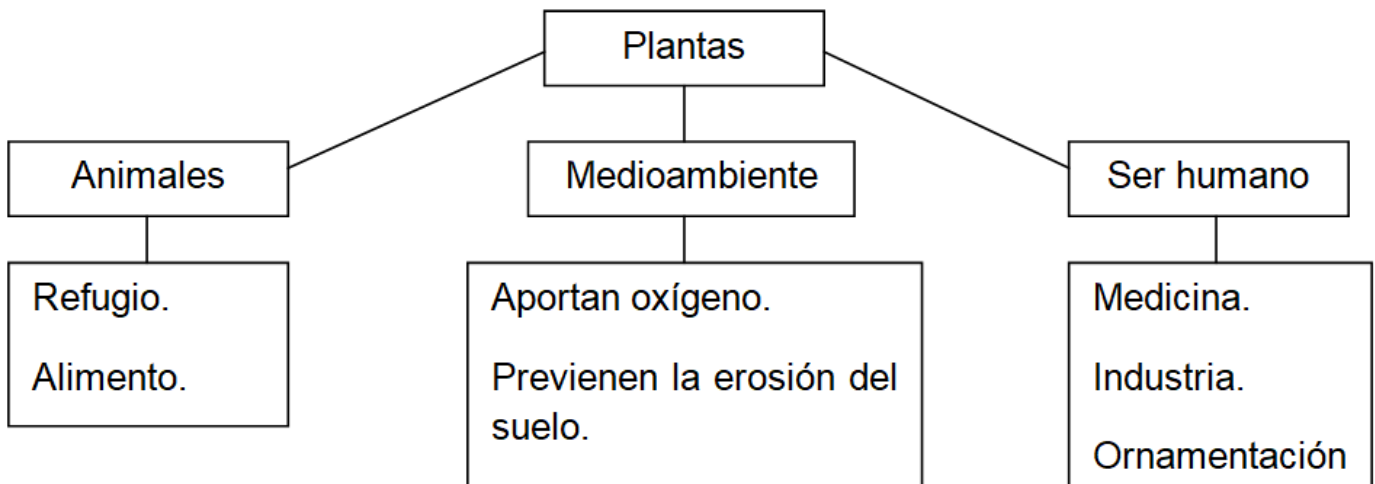
Ciclo de reproducción de las plantas

Germinación: Al caer el fruto libera semillas. En condiciones adecuadas, las semillas germinan originando una nueva planta.

Polinización: Forma de reproducción de las plantas mediante el traslado del polen desde el estambre al pistilo.



Formación del fruto: En el ovario se une el óvulo con el polen y forman las semillas. El ovario crece hasta que las cubre, y forma el fruto



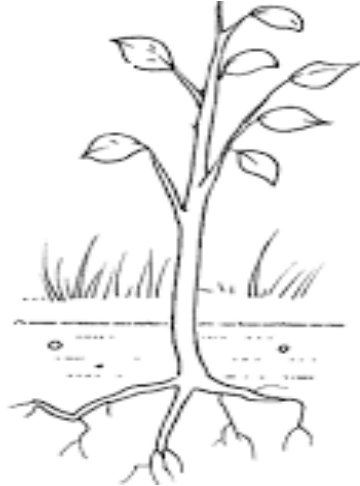


Actividades.

1. ¿Qué necesitan las plantas para vivir? Marca con un

- Agua Oxígeno Tierra
- Luz solar Refugio Dióxido de carbono

2. Escribe el nombre de las principales estructuras de las plantas y únelas con las partes de la imagen que correspondan



3. Completa las oraciones

La raíz absorbe el _____ y los _____ que necesitan las plantas para vivir.

La función del tallo es _____ el agua y los nutrientes.

En las _____ se produce la _____

El proceso de _____ permite que las _____ elaboren su propio alimento.

4. Responde verdadero V o falso F, justifica las falsas.

_____ Las semillas germinan en todas condiciones climáticas.

_____ Solo los insectos polinizan a las flores.

_____ La germinación da origen a una nueva planta.

_____ El viento es considerado un agente polinizador.

_____ Gracias al oxígeno que absorben las plantas los seres vivos pueden sobrevivir.

Videos de apoyo.

- <https://www.youtube.com/watch?v=RJeWts4tw14>
<https://www.youtube.com/watch?v=mloWjaTWtSo>
<https://www.youtube.com/watch?v=ru6rZnQg3eM>
<https://www.youtube.com/watch?v=w77zPAtVTuI>