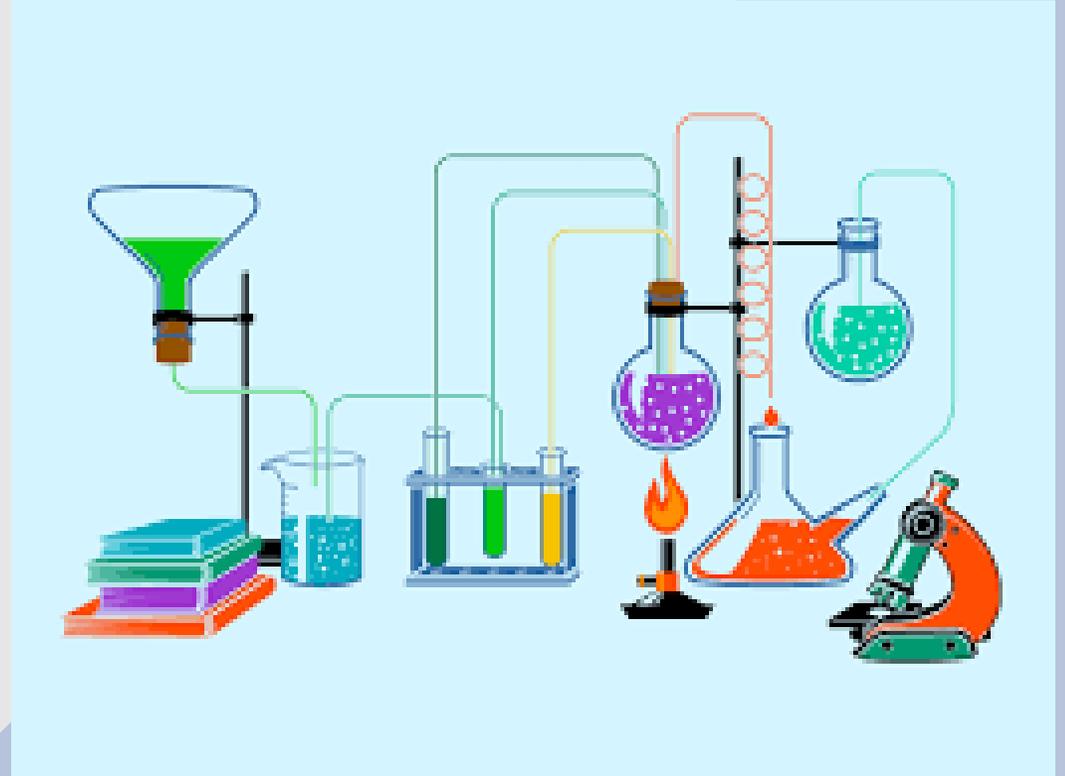


TAREA 1.

*Cuaderno de
ciencias para el aula*



CURSO "EXPERIMENTOS PARA INFANTIL
Y PRIMARIA"
POR: Rebeca Muñoz Curiel



✓ Adaptaciones necesarias según el nivel educativo.

- Este cuaderno de ciencias para el aula está destinado al nivel 2° de primaria. Las adaptaciones para dicho nivel son las siguientes: una letra adecuada para que las funciones de lectoescritura que tengan que realizar los alumnos/as sean propias para la edad y sus conocimientos previos, imágenes para que sea visual, dibujos y fotografías reales para que vean cómo son en realidad las propuestas que se imparten, un cuaderno que puedan decorar y personalizar a su gusto.

✓ Apartados del cuaderno.

- Portada.
- Índice y numeración de páginas.
- Inicio de la Unidad Didáctica y explicación.
- Ejercicios y un proyecto.
- Notas personales.
- Enlaces interesantes.



+

o

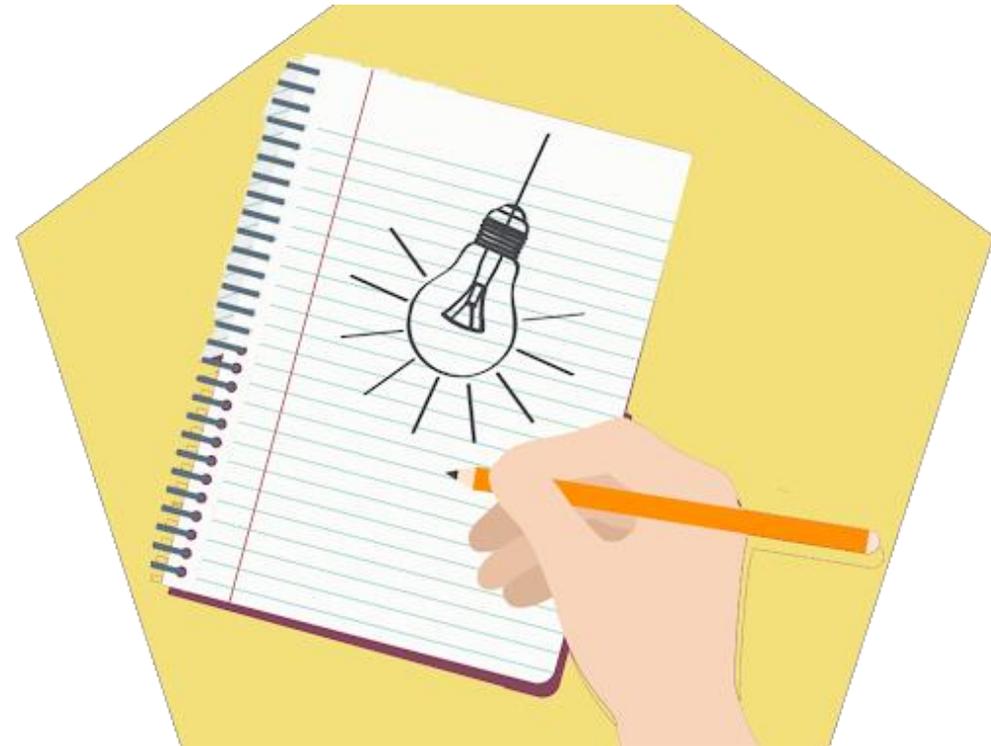
✓ Gestión de las explicaciones y de las imágenes.



- Las explicaciones de los contenidos son de forma escrita en el cuaderno.
 - En este caso haré una explicación del contenido de 2º de primaria de Ciencias Naturales “ Las plantas”.
 - Todos los contenidos que se ven en esta Unidad Didáctica son en base al currículo vigente de Castilla y León.
 - Las imágenes son reales y también hay algún dibujo para que puedan personalizarlo.
 - Las explicaciones serán complementadas en clase y en el apartado de enlaces interesantes del final de su cuaderno de aula.
- o
- 

✓ Características del cuaderno.

- Es un cuaderno físico en el que puedan tomar notas, del mismo modo está digitalizado en formato power point office 365 para el alumno/os que así lo precisen por diferentes motivos puedan hacer uso igualmente de su cuaderno de ciencias virtual en casa o en otro lugar que no sea el aula, bien por enfermedad o confinamiento.
- Es un cuaderno adecuado didácticamente para la edad de 7 años.
- Tiene apartados diferentes para poder clasificar la información.
- Contiene imágenes y fotografías reales para ver la ciencia desde la mayor objetividad posible en ese ámbito.
- Es flexible, es decir, podrán modificarlo a su gusto según la información que cada uno maneje y obtenga.



Cuaderno de ciencias para el aula

Nombre: _____

Curso 2º de primaria



Índice

- Tema 1: Las plantas PÁGINA 1
- Ejercicios: PÁGINAS 2, 3 Y 4
- Proyecto: PÁGINA 5
- Notas: PÁGINA 6
- Enlaces de interés: PÁGINA 7



LAS PLANTAS

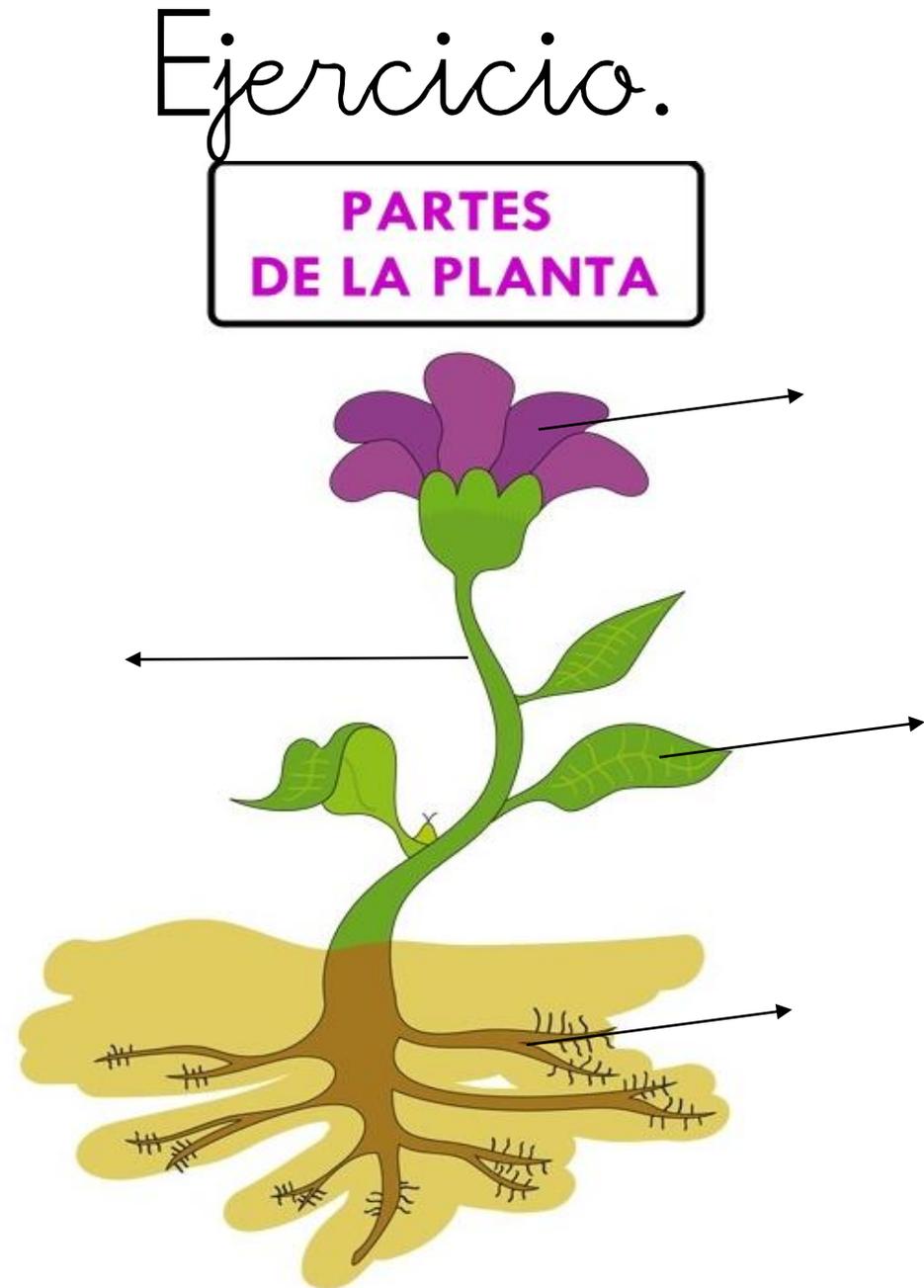
1

-
- Las plantas son seres vivos que producen su propio alimento mediante el proceso de la fotosíntesis. Ellas captan la energía de la luz del sol a través de la clorofila y convierten el dióxido de carbono y el agua en azúcares que utilizan como fuente de energía.



Partes de una planta:

- Raíz: su función es fijar a la planta. Mediante ella las plantas obtienen nutrientes del suelo.
- Tallo: es el que le da soporte a la planta.
- Hoja: es la estructura donde se realiza la fotosíntesis y la respiración.
- Flor: es el órgano reproductor. En su interior posee todos los órganos que necesita para fabricar el fruto y la semilla.



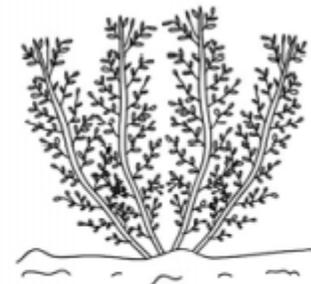
Ejercicios.

- Completa:

perenne caduca

Las plantas de hoja pierden sus hojas en otoño, y las plantas de hoja tienen hojas todo el año.

- Une:



Arbusto

Tallo duro y corto

Árbol

Tallo grueso y duro

Hierba

Tallo flexible y verde

Ejercicios.



- Recuerda las ideas principales:

Las partes de las plantas son la ,
el y las .

Las plantas pueden ser arbustos,
o .

Las plantas proporcionan
y al resto de los animales.

Las plantas se reproducen. De las
de una planta pueden nacer otras plantas.



Proyecto: Planta ⁵ una semilla

Las plantas fabrican su propio alimento, pero les hace falta agua, aire y luz.

- Materiales:

- Semilla de una legumbre (alubia, lenteja o garbanzo)
- Bote reciclado de cristal o plástico
- Periódico o algodón húmedo





Notas.
Apunta
lo que
quieras...

Enlaces de interés.



7

- Pincha en el tema que más te interese aprender.

[Curiosidades de las plantas](#)

[El reino de las plantas](#)

[La Fotosíntesis. ¿Cómo se alimentan las plantas?](#)